

STANOWISKO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Biuro Architektury i Inżynierii
ul. Spółdzielcza 1 05-071 Halinów

Niniejszy projekt budowlany
zatwierdzony został decyzją
Starosty Mińskiego z dnia

01.04.2013 r. 6440.139.2013

DEMIURG

kompleksowa obsługa inwestycji

DEMIURG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k
z siedzibą w Poznaniu przy ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań
www.demiurg.com.pl; biuro@demiurg.com.pl; tel./fax 0048 61 662 14 40;
SĄD REJONOWY POZNAŃ - NOWE MIASTO I WILDA W POZNANIU VIII WYDZIAŁ
GOSPODARSTWA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS 0000386710 NIP 779-23-93-070 REGON 301749386
ING Oddział w Poznaniu 45 1050 1520 1000 0090 9019 2833

Starosta

Antoni Jan Tarczyński

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie		
ADRES	Ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów		
INWESTYCJA	nr działki: 18/7, 18/8, 19/6, 66/71, 66/72 18/4, 18/5 667/1, 667/2, 19/3, 19/4, 19/5		
INWESTOR	Gmina Halinów		
ADRES	ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów		
INWESTORA			
OBIEKT	Budynek szkolny		
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Jan Nikisch	WP-OIA/OKK/UpB/50/2010	mgr inż. architekt JAN NIKISCH uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej WP-OIA/OKK/UpB/50/2010
	mgr inż. arch. Dominik Nadwórny	WP-OIA/OKK/UpB/33/2006	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Jan Lekan	33/86/PW	mgr inż. architekt DOMINIK NADWÓRNY uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej WP-OIA/OKK/UpB/33/2006
	mgr inż. Mikolaj Jankowski	0168/POOK/05	
INSTALACJE SANITARNE	inż. Agnieszka Rak	upr. bud. nr SLK/1159/PWOS/06 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	inż. Eugeniusz Greczka Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 58/78/Pw WKP/IE/1307/01
	mgr inż. Agnieszka Pachol	137/PW/2002	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	inż. Eugeniusz Greczka	58/78/PW WKP/IE/1307/01	inż. Tadeusz Wrzesiński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr 78/83/PW WKP/IE/0042/12
	inż. Tadeusz Wrzesiński	78/83/PW WKP/IE/0042/12	
INSTALACJE TELETECHNICZNE	Rafał Karkulak	nr 78/83/PW WKP/IE/0042/12	Rafał Karkulak Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzystającą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych Dec. Nr DTT-TWC2335/02/14 z dnia 14.02.2012 r.
	mgr inż. Mirosław Kubiak	WKP/0157/PWOT/08	
DROGI	mgr inż. Robert Giemza	WKP/0254/POOD/08	mgr inż. Mirosław Kubiak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej nr ewid.: WKP/0157/PWOT/08 Kierownik Branży Drogowej
	mgr inż. Krzysztof Olszewski mgr inż. Krzysztof Olszewski uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0314/PWOD/11 do proj. i kier. bez ogr. w spec. drogowej	WKP/0314/PWOD/11	
		mgr inż. Robert Giemza uprawnienia budowlane nr ewid. WKP/0254/POOD/08 do proj. bez ogr. w spec. drogowej	mgr inż. Robert Giemza

DATA: MARZEC 2013 roku
NR KONTRAKTU: 00985

ZAKŁAD KOMUNALNY
05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77

Niniejszy projekt został uzgodniony jako odpowiadający warunkom technicznym

ZK 7035-26-24/2/2013 z dnia 21-03-2013 r.

Uchwała ZK 7035-051/34/2013 z dnia 22-03-2013 r.

DYREKTOR

data, pieczęć, podpis

24.04.2013

Wojciech Komuda-Olewska

ZAWIĄZKA 212
POWOLNO WYKONC
STRON

Ekspertyza techniczna

Dot. Oddziaływania nowoprojektowanego budynku Gimnazjum na budynek istniejącej szkoły

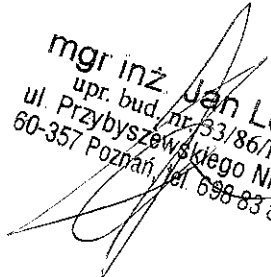
Nowo zaprojektowany budynek, jest oddzielony od istniejącej szkoły dylatacją. Odległość pomiędzy ścianą konstrukcyjną projektowanego budynku gimnazjum, a istniejącym budynkiem (w świetle) wynosi 40cm.

Na podstawie otrzymanych danych, założone że w tej przestrzeni mieści się odsadzka istniejącego fundamentu.

Budowa gimnazjum nie będzie stanowić zagrożenia dla istniejącego budynku szkoły pod warunkiem spełnienia uwag:

- Przylegający fundament do istniejącego musi być posadowiony na tej samej głębokości co fundament istniejący i oddzielony od niego dylatacją ze styropianu min 2cm
- Roboty fundamentowe przy ścianie istniejącej należy prowadzić odcinkowo – odcinek odkrytego fundamentu nie powinien przekraczać 2m.
- Nie wolno dopuścić do zalania wykopu i pogorszenia parametrów geotechnicznych gruntu, natomiast po wykonaniu odcinka wykopu należy wykonać podbeton
- Ostatnią warstwę 30cm gruntu należy usuwać ręcznie

Stosując się do powyższych zapisów stwierdza się że wzniesienie nowego budynku w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów nie będzie miało negatywnych skutków w zakresie ich stanu bezpieczeństwa konstrukcji i przydatności do użytkowania.


mgr inż. Jan Lekan
upr. bud./nr. 53/86/Pw
ul. Przybyszewskiego Nr 64/3
60-357 Poznań / tel. 698 83 83 16

Ekspertyza techniczna

Dot. Oddziaływania nowoprojektowanego budynku Gimnazjum na budynek istniejącej szkoły

Nowo zaprojektowany budynek jest oddzielony od istniejącej szkoły dylatacją. Odległość pomiędzy ścianą konstrukcyjną projektowanego budynku gimnazjum, a istniejącym budynkiem (w świetle) wynosi 40cm.

Na podstawie otrzymanych danych, założone że w tej przestrzeni mieści się odsadzka istniejącego fundamentu.

Budowa gimnazjum nie będzie stanowić zagrożenia dla istniejącego budynku szkoły pod warunkiem spełnienia uwag:

- Przylegający fundament do istniejącego musi być posadowiony na tej samej głębokości co fundament istniejący i oddzielony od niego dylatacją ze styropianu min 2cm.
- Roboty fundamentowe przy ścianie istniejącej należy prowadzić odcinkowo – odcinek odkrytego fundamentu nie powinien przekraczać 2m.
- Nie wolno dopuścić do zalania wykopu i pogorszenia parametrów geotechnicznych gruntu. natomiast po wykonaniu odcinka wykopu należy wykonać podbeton
- Ostatnią warstwę 30cm gruntu należy usuwać ręcznie

Stosując się do powyższych zapisów stwierdza się że wzniesienie nowego budynku w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących obiektów nie będzie miało negatywnych skutków w zakresie ich stanu bezpieczeństwa konstrukcji i przydatności do użytkowania.

mgr inż. Jan Lekar
upr. bud. nr 33/86/Pw
ul. Przybyszewskiego Nr 64/3
60-357 Poznań tel. 698 97 20 6

1 SPIS ZAWARTOŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Halinowie
Referat
Halina, dnia 11.01.2012 r.

1	SPIS ZAWARTOŚCI	2
2	DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	5
3	ARCHITEKTURA	37
3.1	Podstawa opracowania	38
3.2	Zakres opracowania	38
3.3	Istniejące zagospodarowanie terenu	38
3.4	Projektowane zagospodarowanie terenu	38
3.5	Elementy małej architektury	39
3.6	Funkcja budynku	39
3.7	Zestawienie pomieszczeń	39
3.8	Kubatura powierzchnia użytkowa i zabudowy części rozbudowywanej	40
3.9	Forma architektoniczna i dostosowanie projektu do istniejącej zabudowy	41
3.10	Główne elementy konstrukcyjne obiektu	41
3.11	Elementy zewnętrzne obiektu	42
3.12	Stolarka okienna drzwiowa oraz ślusarka	43
3.13	Elementy wewnętrzne obiektu	43
3.14	Sufity	43
3.15	Balustrady	43
3.16	Elementy wyposażenia stałego	43
3.17	Elementy instalacyjne	43
3.18	Izolacje i uszczelnienia	44
3.19	Warstwy materiałowe	44
3.20	Kolorystyka i materiały	46
3.21	Warunki ochrony przeciwpożarowej	46
3.22	Zagadnienia BHP i ergonomii	48
3.23	Zatrudnienie i użytkownicy	48
3.24	Charakterystyka ekologiczna i wpływ na środowisko naturalne	48
3.25	Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	49
3.26	Uwagi ogólne	49
3.27	Spis rysunków	49
4	KONSTRUKCJA	60
4.1	Podstawa opracowania	61
4.2	Przedmiot i cel opracowania	61
4.3	Normy instrukcje literatura	61
4.4	Założenia konstrukcyjne	61
4.5	Dane szczegółowe elementów konstrukcyjnych	62
4.6	Dylatacje	64
4.7	Stosowane materiały konstrukcyjne	64
4.8	Wymagania dla konstrukcji stalowej	64
4.9	Zabezpieczenia antykorozyjne	64
4.10	Oddziaływanie projektowanego budynku na istniejące budynki sąsiadujące	64
4.11	Uwagi końcowe	64
4.12	Spis rysunków	64
5	INSTALACJE SANITARNE	70
5.1	Podstawa opracowania	71
5.2	Zakres i przedmiot opracowania	71
5.3	Normy instrukcje literatura	71
5.4	Założenia wyjściowe do projektu	71
5.5	Opis stanu istniejącego	72
5.6	Instalacja wewnętrzna wodociągowa	72
5.7	Instalacja ppoż.	73
5.8	Instalacja wewnętrznej kanalizacji sanitarnej	73
5.9	Instalacja kanalizacji deszczowej	74
5.10	Instalacja wewnętrznej c.o. i c.t.	74
5.11	Wentylacja mechaniczna	75
5.12	Charakterystyka energetyczna budynku	80
5.13	Demontaże	83
5.14	Kontrola jakości	84
5.15	WYKONAWSTWO I ORGANIZACJA ROBÓT	84
5.16	WYTYCZNE BRANŻOWE	84
5.17	BIOZ	85
5.18	Uwagi końcowe	85
5.19	Spis rysunków – branża sanitarna	86
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	102
6.1	Przedmiot opracowania	103
6.2	Zakres opracowania	103
6.3	Charakterystyka techniczna	103

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

6.3	Charakterystyka techniczna	103
6.4	Prace demontażowe	103
6.5	Zasilanie	103
6.6	Rozdzielnice obiektu	104
6.7	Trasy kablowe	105
6.8	Instalacja w obiekcie	106
6.9	Oświetlenie terenu	108
6.10	Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych	100
6.11	Instalacja odgromowa	100
6.12	Instalacja ochrony od porażeń	100
6.13	Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej	100
6.14	Ochrona przeciwprzepięciowa	100
6.15	Uwagi końcowe	101
6.16	Obliczenia	109
6.17	Ochrona przeciwporażeniowa	110
6.18	Spis rysunków	124
7	INSTALACJE TELETECHNICZNE	125
7.1	System sygnalizacji pożaru	129
7.2	Sieć strukturalna	130
7.3	System telewizji dozorowej	131
7.4	System telewizji naziemnej	132
7.5	Spis rysunków	126
8	DROGI	126
8.1	Podstawa opracowania	126
8.2	Zakres opracowania	126
8.3	Istniejące zagospodarowanie terenu	126
8.4	Projektowany układ komunikacyjny	126
8.5	Nawierzchnia	127
8.6	Rysunki	130
9	INFORMACJA BIOZ	131
9.1	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektu	131
9.2	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	131
9.3	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia	131
9.4	Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia	131
9.5	Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	132
9.6	Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy	132
9.7	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	132
9.8	Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych	133
9.9	Obowiązujące przepisy i normy prawne	134
10	ZAŁĄCZNIKI	135
10.1	Certyfikaty urządzeń branży teletechnicznej	130
10.2	Dokumentacja badań geotechnicznych	187
10.3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	200
10.4	Warunki techniczne projektowania i wykonywania sieci	

2 DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



IZBA ARCHITEKTÓW
REPUBLICY POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Ldz. WP-OIA/OKK/33/2006

Poznań, dnia 9 grudnia 2006 r.

sygnatura ext. WOIA-OKK/33/2006

DECYZJA nr WP-OIA/OKK/UpB/ 33 /2006

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2015, z późn. zmianami: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 52, poz. 881, Nr 93, poz. 868 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1382 i 1364 oraz Nr 163, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 159, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 599, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1367, z 2003 r. Nr 130, poz. 1153, z 2004 r. Nr 162, poz. 1682 oraz z 2005 r. Nr 24, poz. 565 i Nr 78, poz. 587)

sławił się do

Pan

Mgr inż. arch. Dominik Nadwórny

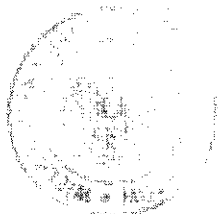
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

uprawnienia budowlane

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości zaplanie strony nie wymaga uzasadnienia.

O decyzję przystąpił Pan/Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosz się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący
Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

ul. 1111 Północ, ul. Słoneczna 56, Tel./fax: (061) 635 20 40, 635 20 20. E-mail: woi@izbaarchitektow.pl
ul. Władysława Reymonta 11/12, 60-277 Poznań, tel./fax: (061) 662 11 40

za zgodą z...

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Półwiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

WIĘKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Andrzej Nowak |
| 2. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Ewa Pawlica Gatus |
| 3. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Sierżan Bajer |
| 4. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Mańkiewicz |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Stanisław Miodłaczek |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Piesińska |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sielicki |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Węgru |
| 9. Członek Komisji: | doc. dr inż. Wacław Krzyżosiński |
| 10. Członek Komisji: | mgr Patryk Kajdacz |

[Handwritten signatures and stamps of the members of the Qualification Commission]

Wykaz:

1) arch. Dorota Nardowy 00-832 Poznań, pl. A. A. Myka 3a/1

2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-612 Warszawa, ul. Krucza 33/42

3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów 61-772 Poznań, Stary Rynek 5B

4) a n

....., dnia 22.02.2011 r.
01-722 Poznań, ul. Hłucka 10, tel./fax: 061 451 06 06, 553 04 30 E-mail: nadzork@igazp.poznan.pl
Hłucka 10, tel./fax: 061 451 06 06, 553 04 30 E-mail: nadzork@igazp.poznan.pl

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Półwiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40;

za zgodność z oryginałem



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. Dominik Robert Nadwórny

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/33/2006**,

jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0613**.

Członek czynny od: 01-06-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-04-2012 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2013 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0613-Y425-73Y3-3339-499C

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I dz 74 /WP - OIA/ OKK /2010

Poznań, dnia 13 grudnia 2010r

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 77 /2010

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 50 / 2010

Na podstawie art 12 ust 1 pkt 1 i ust. 2 art. 13 ust. 1 pkt 1 i art 14 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r Nr 156, poz 1118 z późn zmian.), art 11 i 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 zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006r Nr 83, poz 578 z późn zmian) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r Nr 98, poz 1071 z późn zmian)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Jan Krzysztof Nikisch

urodzony 20 czerwca 1978r

syn Jacka

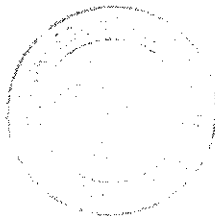
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56 Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20, 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

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel /fax 0048 61 662 11 40;

9
za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1 Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. | Andrzej Nowak |
| 2 Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. | Elżbieta Buchholz-Walenciak |
| 3 Z-ca przewodniczącego komisji: | mgr inż. arch. | Jacek Buszkiewicz |
| 4 Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stefan Bajer |
| 5 Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Małgorzata Matusiewicz |
| 6 Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Stanisław Mikołajczak |
| 7 Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Anna Piesińska |
| 8 Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Eryk Sierński |
| 9 Członek Komisji: | mgr inż. arch. | Szymon Weyna |
| 10 Doradca prawny | mgr | Bartosz Guss |

(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)
(podpis)

Otrzymują:

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) arch. Jan Krzysztof Nikisch | 61-666 Poznań ul. Owsiana 7/3 |
| 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4) <u>a.a</u> | |

strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56 Tel./fax: (061) 853 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466393-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Piłowiecka 11/2. 60-277 Poznań tel / fax 0048 61 662 11 40;

10
za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



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. Jan Nikisch

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/50/2010**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0817**.

Członek czynny od: 06-04-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-04-2012 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2013 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0817-8DY2-6C2Y-4576-3ABC

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.

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel / fax 0048 61 662 11 40;

za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Obywatel(ka) : Jan Lekan

(Imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz opierania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



[Signature]
Starosta Powiatu

(podpis i pieczęć)

PROJEKT 2 - 32492/04 - 2010

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel / fax 0048 61 662 11 40;

13
za zgodność z oryginałem

[Signature]

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2013-03-12

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Jan Władysław Lekan**
miejsce zamieszkania **ul. Przybyszewskiego 64/3**
60-357 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0466/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2013-04-01**
do dnia **2014-03-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzisław Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.iib.org.pl



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOHB-OKK-KP-0054-177/2005

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Poznań, dnia 20 grudnia 2005 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 1 art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOHB
otrzymuje

Pan
Mikołaj Jankowski
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urczony dnia 24 grudnia 1972 w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0168/POOK/05

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

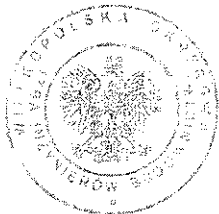
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 05 sierpnia 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu uchwałą Nr 5/SO/05 z dnia 16 grudnia 2005 r. stwierdził, że Pan Mikołaj Jankowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Podsumowanie

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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemasiński

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Mikołaj Jankowski jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu

Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury 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

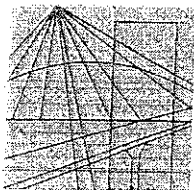
Niniejsze uprawnienia nie obejmują obiektów i robót budowlanych wyszczególnionych w § 18, § 19, § 20, § 21 i § 22 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.

PRZESŁANIE
Określony i podpisany
Mikołaj Jankowski
Mikołaj Jankowski
Mikołaj Jankowski

Otrzymują:

1. Pan Mikołaj Jankowski
61-425 Poznań ul. Czechosłowacka 71-5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2012-07-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Mikołaj Jankowski
ul. Wieczorynki 19
miejsce zamieszkania 60-193 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6192/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2012-07-01
do dnia 2013-06-30

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronkowski

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14 60-602 Poznań tel./fax 61 854 2014 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40:

17
za zgodność z oryginałem



SLK/OKK/7131/1159/06

Katowice dnia 14 czerwca 2006 r

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl. OIIB

nadaje

Panu(i) Agnieszce Rak

Inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 20 grudnia 1975 w Wolsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/1159/PWOS/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) Agnieszka Rak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl. OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Otrzymują:

1. Pan(i) Agnieszka Rak
Grażyńskiego 54/8
40-126 Katowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1.
Mgr Inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr Inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr Inż. Tadeusz Lipiński

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

zakres:

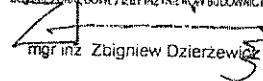
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) **Agnieszka Rak** jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

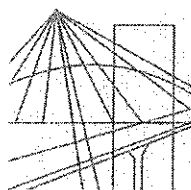
- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają również do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ I REGIJNY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Poznań, 2012-10-10

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Agnieszka Czesława Rak**
Dąbrówka ul. Zamkowa 8A/4
miejsce zamieszkania **62-070 Dopiewo**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IS/0523/07**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-11-01**
do dnia **2013-04-30**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zenon Wośkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań. tel./fax 61 854 2014 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Nr uprawnia: 01.01.7132.137 POW 2002

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 205-004 Halinów
Poznań, dnia 20 listopada 2005 r.

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-6 art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 126, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 3, poz. 38) stwierdza się, że:

Pani Agnieszka Pach

magister inżynier

Kierunek: Inżynieria Środowiska

córka Wojciecha i Krystyny

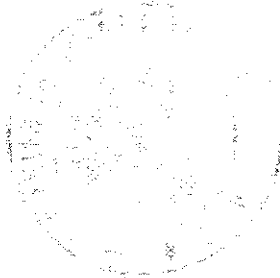
urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych.

Pani Agnieszka Pach

jest uprawniona do:

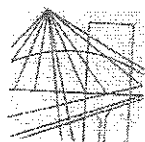
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru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



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor
Wydziału Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Województwa

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2012-09-11

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Agnieszka Pach
miejsce zamieszkania ul. Śliwkowa 38
62-007 Biskupice k. Pobiedzisk
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2012-10-01
do dnia 2013-03-31

Z ca. Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. Włodzisław Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.pilb.org.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

DUPLIKAT

Urząd Wojewódzki
w Poznaniu
Nr przegr.poczt.534
Poczt.nr adresowy 60-967

Poznań, dnia 26.02.1983 r.

Nr 78/83/Pw

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

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

**Obywatel Tadeusz WRZESINSKI
inżynier elektryk**

urodzony dnia 8 października 1948 r. w Poznaniu posiada przygotowanie zawodowe
upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Tadeusz WRZESINSKI jest upoważniony do:

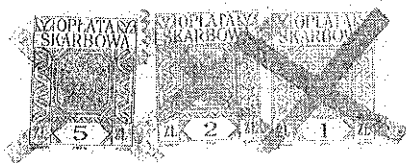
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów insta-
lacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

Pieczęć okrągła z godłem
i treścią:

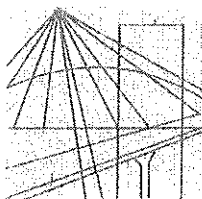
Urząd Wojewódzki w Poznaniu

Z up. Wojewody

(-)mgr inż.arch.Jarosław Kaszub
p.o.Z-ca Głównego Architekta Województwa



[Signature]
Z up. WOJEWODY
mgr inż. Jerzy Gładysiek
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2012-04-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Gerard Wrzesiński**
ul. Nadwarciańska 25
miejsce zamieszkania **61-680 Poznań**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0042/12**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-04-01**
do dnia **2013-03-31**

Za Przewodniczącą
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zenon Wośkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DTT-TU/02336/02/U

z dnia 18 czerwca 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Rafała Karkulaka z dnia 06.11.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **Rafałowi Karkulakowi**
urodzonemu **23.03.1969 r. w Poznaniu**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania**
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

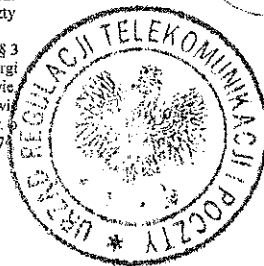
UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

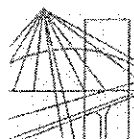
Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa.
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust. 1 w związku z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74 poz. 368 z późn. zm.)



PREZES

Witold Graboś

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2012-06-13

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Rafał Karkulak**
ul. Bema 18
miejsce zamieszkania
62-020 Swarzędz

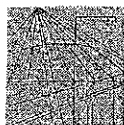
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0447/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-07-01**
do dnia **2013-06-30**

Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
[Podpis]
mgr inż. Zenon Waskowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-146/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 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 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Mirosław Piotr Kubiak

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
w zakresie elektroenergetyki
urodzony dnia 15 czerwca 1965 r. w Przodczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0157/PWOT/08**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

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:

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Na podstawie art 12 ust 1 pkt 1-5 oraz art 13 ust 3 i 4 ustawy Prawo budowlane
Pan Mirosław Piotr Kubiak jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej 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 § 22 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

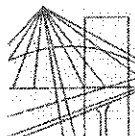
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawłacki

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Piotr Kubiak
62-020 Swarzędz os. Raczyńskiego 1/50
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

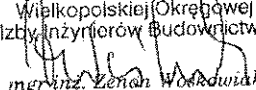
Poznań, 2012-06-08

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Mirosław Kubiak**
Os. Raczyńskiego 1/50
miejsce zamieszkania
62-020 Swarzędz

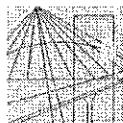
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKPIE/0448/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-07-01**
do dnia **2013-06-30**

Za Przewodniczącą
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zenon Włodkowiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.pl ib.org.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-174/2008

Poznań, dnia 10 grudnia 2008 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, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 573 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Robert Sebastian Giemza

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 08 lutego 1976 r. w Inowrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0254/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

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 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:

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Na podstawie art 12 ust 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Sebastian Giemza jest upoważniony w specjalności drogowej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 18 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

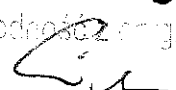
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

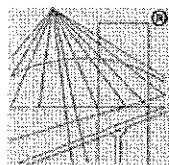

dr inż. Daniel Paulicki

Otrzymują:

- 1 Pan Robert Sebastian Giemza
61-699 Poznań, os. Wichrowe Wzgórze 34/27
- 2 Okręgową Radą Izby
- 3 Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
- 4 a/a



STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DOG-QWH-023 *

Pan Robert Sebastian Giemza o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0059/09
adres zamieszkania Os. Wichrowe Wzgórze 34/27, 61-699 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-03-15 roku przez:

Włodzimierz Draber Zastępca Przewodniczącego 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



DEMIURG

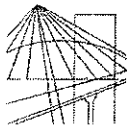
www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40;

za zgodności z oryg. 32

Cien

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-200/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 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 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Krzysztof Michał Olszewski

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 25 marca 1981 r. w Dusznikach Zdroju

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0314/PWOD/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

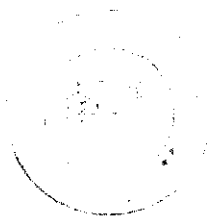
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji

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

dr inż. Daniel Pawlicki



DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40

33
za zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Krzysztof Michał Olszewski jest upoważniony w specjalności drogowej 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 § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 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:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powiatowych oraz przepust

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

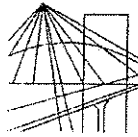
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Michał Olszewski
62-262 Lubowo, Wierzyce 12 D
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku M.
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań, 2012-06-01

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Krzysztof Michał Olszewski**
g. Łubowo m. Wierzyce 12 D
miejsce zamieszkania **62-262 Falkowo**

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/0192/12**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2012-06-01**
do dnia **2013-05-31**

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stronak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.pilb.org.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów
OŚWIADCZENIE

Poznań dnia 25.03.2013

Oświadczam, że prace projektowe prowadzone podczas powstawania projektu Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie, lokalizacja: ul. Okuniewska 115 05-074 Halinów (nr działki 19/6) zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 106 poz. 1126. 2000 r.; Dz. U. Nr 80 poz. 718. 2003 r.). Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 121. poz. 1131. 2003 r.), normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej

PROJEKTANT

mgr inż. architekt
**DOMINIK
NADWÓRNY**
uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
WP-OIA/OKN/UB/33/2006

mgr inż. arch. Dominik Nadwórny

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. architekt
**JAN
NIKISCH**
uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
WP-OIA/OKN/UB/33/2018

mgr inż. arch. Jan Nikisch
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do kierowania 7132/11/W.2001
do projektowania WKP/0188 POOD 05
60-277 Poznań, ul. Pilewska 11/2
kom. 0693 669513, tel/fax 061 6321140

mgr inż. Mikołaj Jankowski

mgr inż. Jan Lekan

mgr inż. Jan Lekan
upr. bud. nr 33/86/Pw
ul. Przybylskiego Nr 64/3
60-357 Poznań, tel. 696 83 83 16

inż. Agnieszka Rak

mgr inż. Agnieszka Pach
nr upr. 137/PW/2002

mgr inż. Agnieszka Pach

inż. **Eugeniusz GRECZKA**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 58/78/Pw WKP/IE/1307/01
mgr inż. Eugeniusz Greczka

Rafał Karkulak
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w specjalności instalacyjnych
w telekomunikacji i przewodowej oraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
Dec. Nr DTT-LUD/2336/02 z dn. 18.06.2002 r.
mgr inż. Rafał Karkulak

mgr inż. Robert Gieźma
uprawnienia budowlane
nr ewid. WKP/0254/POOD/08
do proj. bez ogr. w spec. drogowej

mgr inż. Robert Gieźma

inż. **Tadeusz Wrzesiński**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnych
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 78/83/Pw, WKP/IE 12

mgr inż. **Mirosław Kubiak**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej
nr ewid. WKP/015/UPN/08
mgr inż. Mirosław Kubiak

mgr inż. Krzysztof Olszewski
uprawnienia budowlane
nr ewid. WKP/0314/PWOD/11
do proj. i kier. bez ogr. w spec. drogowej

3 ARCHITEKTURA

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Referat Architektury Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

3.1 Podstawa opracowania

- umowa na prace projektowe
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) Zamawiającego
- Miejscowy Plan Zagospod. Przestrzennego – uchwała nr VII/66/2007 Rady Miejskiej w Halinowie z dn. 14.06.2007
- mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz.U. Nr 75, poz.690/ wraz ze późniejszymi zmianami
- ustawa z dn. 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U. 03.207.2016 ze zm., Dz.U. 04.93.88)
- uzgodnienia branżowe
- przepisy Prawa Budowlanego Normy
- zatwierdzone przez Inwestora rozwiązania funkcjonalne
- wizja lokalna

3.2 Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest projekt budowy gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie ul. Okuniewska 115. Zadanie zostało podzielone na etap projektu koncepcyjnego, budowlanego (PB) oraz wykonawczego (PW). Zlecenie Inwestora obejmuje projekt pełnobranżowy, natomiast niniejszy opis dotyczy części architektonicznej. Obiekt zlokalizowany będzie w miejscowości Halinów (woj. mazowieckie, powiat miński).

3.3 Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren inwestycyjny to działka położona w gminie Halinów, dokładniej w północnej części miejscowości Halinów, na granicy z kolejną miejscowością Długa Kościelna (należącej również do gminy Halinów). Na działce znajduje się obecnie Zespół Szkół składający się z pięciu budynków w przewadze o trzech kondygnacjach nadziemnych, połączonych parterowym łącznikiem. Jednym z nich jest wybudowana w 2005 roku hala sportowa. Poza tym na działce znajduje się jeszcze boisko sportowe, a zabudowania są ze sobą połączone za pomocą chodników i utwardzonych dojazdów.

Znaczny obszar działki jest biologicznie czynny – trawniki oraz w intensywnie porośnięta drzewami część terenu przylegająca od strony południowej granicy.

Dostępność z ulic Okuniewskiej (od frontu), Puławskiego (z boku) oraz Prusa (od tyłu).

3.4 Opis do projektu zagospodarowania terenu

3.4.1 Układ funkcjonalny i komunikacyjny

Projekt zakłada budowę trzykondygnacyjnego budynku szkolnego oraz parterowego łącznika. Nowy budynek zaprojektowano w południowo-zachodniej części działki, jako przedłużenie jednego ze skrzydeł obecnej szkoły. Nowa szkoła wpisuje się pomiędzy skomplikowane zależności związane z drogą pożarową, placem manewrowym dla wozów bojowych, wymaganiami naświetlenia klas lekcyjnych, granicą działki czy istniejącymi budynkami. Efektem tego jest bryła budynku na rzucie litery „L”. Pomiedzy projektowaną szkołą a istniejącą salą gimnastyczną znajdować się będzie plac apelowy, który w związku z chęcią jak najmniejszej ingerencji w drzewostan ma kształt nieregularny.

Obsługa straży pożarnej została zaprojektowana poprzez istniejącą drogę pożarową kończącą się przy sali gimnastycznej placem dla wozów bojowych. Dodatkowo po dłuższym boku (od strony południowej) zaprojektowano nową drogę pożarową, kończącą się placem manewrowym.

Wejście główne znajduje się od czoła budynku, tj. od ul. Prusa. Kolejne wejście zaprojektowano poprzez łącznik, który umożliwi komunikację z istniejącym budynkiem (szkołą i halą sportową). Dodatkowo istnieje wyjście ewakuacyjne przylegające do klatki schodowej od strony północnej.

Projekt przewiduje ingerencje w obecny drzewostan. Na wycinkę drzew uzyskano zgodę, której kopia zostanie dołączona do dokumentów projektowych.

3.4.2 Utwardzenia, miejsca parkingowe

Miejsca postojowe znajdować się będą od frontu budynku, tj. strony południowej, dostępne z ul. Prusa, w ilości działki – 15 szt + 1 dla osób niepełnosprawnych.

Utwardzenie – patrz projekt wykonawczy.

3.4.3 Ilość osób jednocześnie korzystających z obiektu.

Uczniowie	300 osób
Pracownicy	30 osób
Razem	330 osób

3.4.4 Zestawienie i bilans powierzchni

zakres opracowania	24295 m ²	100.0%
powierzchnia zabudowy	6673.5 m ²	27.5%

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Półwiecka 11/2 60-277 Poznań tel / fax 0048 61 662 11 40:

istniejąca	5390 m ²	
projektowana	1283,5 m ²	
powierzchnia utwardzona (drogi, chodniki, podjazdy, schody):	6276,5 m ²	25,8%
istniejąca	4186 m ²	
projektowana	2090,5 m ²	
pow. biologicznie czynna	11345 m ²	46,7%
istniejąca	8664 m ²	
projektowana	2681 m ²	

wskaźnik intensywności zabudowy: 0,59

3.4.5 Projektowane ukształtowanie oraz zieleni

Teren objęty opracowaniem w przewadze jest płaski, z przeważającą rzędną terenu na poziomie 116,6 m n.p.m. Projektowane ukształtowanie terenu zachowuje jego istniejący charakter bez korekt.

Ze względu na licznie występujące drzewa kolidujące z przedmiotową inwestycją, uzyskano decyzję (znak pisma WS 613.13.2013) z dnia 14.03.2013, wydaną przez Wydział Środowiska i Rolnictwa nierzeczalającą na usunięcie 57 drzew wyszczególnionych w załączniku nr 1. Projekt nie przewiduje nowych nasadzeń zieleni wysokiej.

3.4.6 Zaopatrzenie w media i projektowane uzbrojenie terenu

Wg opisów branżowych w części sanitarnej oraz elektrycznej dokumentacji.

3.5 Elementy małej architektury

3.5.1 Opaska terenowa

Wokół projektowanego budynku zaprojektowano opaskę o szer. 50 cm z płyt betonowych.

3.5.2 Plac główny

Pomiędzy projektowanym budynkiem szkoły (częściowo jego frontem) oraz istniejącą salą gimnastyczną znajdować się będzie plac szkolny. Jego funkcją podstawową jest plac wyjściowy w czasie przerw lekcyjnych. Dane dot. nacisku na osie oraz warstw przekrojowych w PW.

Przestrzeń przeznaczona pod inwestycję jest obecnie w części zadrzewiona. Wszystkie drzewa znajdujące się w obrębie placu i nie kolidujące z szkołą (również fundamentami), drogą pożarową, czy parkingiem pozostawiono do zachowania. W tym celu zaprojektowano pod tymi drzewami kręgi bez utwardzenia.

3.5.3 Schody wejścia głównego i wyjścia ewakuacyjnego oraz rampa

Poziom posadzki parteru (0,00) znajduje się 30 cm ponad poziomem terenu wokół budynku. Ze względu na dostępność dla osób niepełnosprawnych bezpośrednio przed wejściem zaprojektowano niewielką rampę. Wejście do łącznika również poprzez dwa stopnie jako schody betonowe na gruncie. Wyjście ewakuacyjne przy klatce schodowej poprzez 5 stopnie.

3.5.4 Zadanie wejść do budynku

Wejście główne do części szkolnej zostało zadane poprzez rozrzeźbienie bryły budynku. Drzwi są są cofnięte względem obrysu dachu. Nad wejściem do łącznika oraz wyjściem ewakuacyjnym zaprojektowano daszki żelbetonowe. Przy wszystkich wejściach i wyjściach z budynku zamocować oprawy oświetleniowe.

3.6 Funkcja budynku

Projektowany obiekt ma funkcje typowo szkolną, składa się z trzech kondygnacji nadziemnych (podpiwniczenia brak). Na parterze usytuowano pokoje kadry (sekretariat wraz z dyrektorem oraz pokój nauczycielski z własnym zapleczem socjalnym) bibliotekę, szatnię (w postaci zamkniętych, prywatnych szafek), stołówkę wraz z ~~posiłkami~~ ^{posiłkami} (posiłki są tu tylko porcjonowane a przygotowywane w istniejącej szkole) oraz pomieszczenia uzupełniające (sanitarne i techniczne). Piętra 1 i 2 zaprojektowano natomiast (z niewielkimi odstępstwami) jako powtarzalne, na których ulokowano w przewadze same sale lekcyjne. Składa się na nie dziewięć dużych klas (ok 60 m²), sześć mniejszych (ok 45 m²) sal językowych, dwie pracownie komputerowe (ok 45 m²) oraz dwie sale indywidualne (ok 18 m²).

Wejście główne prowadzi do serca założenia, tj. dużego holu znajdującego się w frontowej części budynku. Jest on otwarty na kondygnację powyżej oraz mocno przeszklony (ściana frontowa). Powyżej jego (piętro II) znajduje się w tym miejscu aula, nieznacznie wysunięta z obrysu budynku. Komunikacja zapewniona poprzez szeroki korytarz (ok 5,5 m) kończący się klatkami schodowymi (łącznie dwie) oraz windą. Nad korytarzem piętra II przewidziano doświetlenie poprzez świetliki dachowe (w parterze i piętrze I funkcje taką pełni elewacja frontowa). W parterze zaprojektowano też łącznik umożliwiający przejście pomiędzy istniejącą szkołą i zarazem salą gimnastyczną, a przedmiotowym nowym gmachem gimnazjum. Łącznik ten będzie również pełnił rolę nowego wejścia głównego do sali gimnastycznej. Poziom parteru nowej szkoły jest zrównany z obecnym wyjściem z sali gimnastycznej i wyniesiony ponad teren o ok 30 cm. Zapewnia to bezkolizyjne połączenie obu budynków (ich parterów) oraz dogodny dostęp z zewnątrz.

3.7 Zestawienie pomieszczeń

Kondygnacja	Numer strefy	Nazwa strefy	Powierzchnia	[m ²]
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------------

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40;

Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie

parter	0.01	WIATROŁAP	2,14
parter	0.02	HOL	71,07
parter	0.03	KOMUNIKACJA	236,44
parter	0.04	PORTIER	5,94
parter	0.05	P.POM	5,11
parter	0.06	WINDA	4,14
parter	0.07	WC D UCZNIÓW	20,26
parter	0.08	WC M UCZNIÓW	21,37
parter	0.09	WC M KADRY	5,20
parter	0.10	WC D. KADRY	5,23
parter	0.11	PSYCHOLOG	17,44
parter	0.12	DYREKCJA	20,50
parter	0.13	SEKRETARIAT	19,76
parter	0.14	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	80,02
parter	0.15	P.SOCJAL.	18,80
parter	0.16	POM.FI.FKTR	2,61
parter	0.17	POM. WYD. PODSIĘKÓW	34,29
parter	0.18	STOŁÓWKA / ŚWIETLICA	85,26
parter	0.19	KL.SCHOD	29,99
parter	0.20	ŁĄCZNIK	132,57
parter	0.21	SALA	62,45
parter	0.22	MAG.KSIĄZEK	17,97
parter	0.23	BIBLIOTEKA	46,44
parter	0.24	SZATNIE	75,56
parter	0.25	KL.SCHOD	21,14
łącznie			1 150,94 m2

piętro I	1.01	KOMUNIKACJA	301,04
piętro I	1.02	ZAPLECZE	10,81
piętro I	1.03	WINDA	4,14
piętro I	1.04	WC D UCZNIÓW	20,26
piętro I	1.05	WC M UCZNIÓW	21,37
piętro I	1.06	SALA	62,36
piętro I	1.07	SALA BIOL.	62,54
piętro I	1.08	ZAPLECZE	6,96
piętro I	1.09	P.ELEKTR.	3,02
piętro I	1.10	SALA JĘZYKOWA	46,18
piętro I	1.11	ZAPLECZE	3,63
piętro I	1.12	SALA JĘZYKOWA	45,90
piętro I	1.13	SALA JĘZYKOWA	44,18
piętro I	1.14	KL.SCHOD	29,81
piętro I	1.15	SALA KOMP	44,09
piętro I	1.16	S.INDYWIDUALNA	18,73
piętro I	1.17	WC NIEPEŁ./NAUCZYCIELI	6,18
piętro I	1.18	P.POM.	7,69
piętro I	1.19	SALA CHEM.	62,36
piętro I	1.20	ZAPLECZE	6,74
piętro I	1.21	SALA FIZ.	62,36
piętro I	1.22	ZAPLECZE	7,19
piętro I	1.23	KL.SCHOD	20,97
łącznie			898,51 m2

piętro II	2.01	KOMUNIKACJA	236,48
piętro II	2.02	AULA – 230os	203,78
piętro II	2.03	ZAPLECZE	10,67
piętro II	2.04	WINDA	4,14
piętro II	2.05	WC D UCZNIÓW	20,26
piętro II	2.06	WC M UCZNIÓW	21,37
piętro II	2.07	SALA	62,36
piętro II	2.08	SALA	62,54
piętro II	2.09	ZAPLECZE	6,94
piętro II	2.10	P.ELEKTR.	3,02
piętro II	2.11	SALA JĘZYKOWA	46,18
piętro II	2.12	ZAPLECZE	3,63
piętro II	2.13	SALA JĘZYKOWA	45,90

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel./fax 0048 61 662 11 40;

piętro II	2.14	SALA JĘZYKOWA	44,09
piętro II	2.15	KL SCHOD.	6,24
piętro II	2.16	SALA KOMP	7,81
piętro II	2.17	S INDYWIDUALNA	63,27
piętro II	2.18	WC NIEPEŁ /NAUCZYCIELI	6,74
piętro II	2.19	P POM.	62,36
piętro II	2.20	SALA PLAST	7,19
piętro II	2.21	ZAPLECZE	20,97
piętro II	2.22	SALA PLST.	
piętro II	2.23	ZAPLECZE	
piętro II	2.24	KL SCHOD	
łącznie			1 038,66 m ²
parter+I piętro+II piętro			3 088,11 m ²

3.8 Kubatura, powierzchnia użytkowa i zabudowy części rozbudowywanej

Powierzchnia zabudowy 1283,5 m²

Powierzchnia użytkowa (w zakresie opracowania):

parteru	1 150,94 m ²
piętro I	887,35 m ²
piętro II	1 038,66 m ²
razem	3 088,11 m ²

Kubatura brutto (ponad terenem):

szkoła	13245 m ³
szkoła	12701,6 m ³
łącznie	543,4 m ³

Wymiary gabarytowe (szer x dł x wys)

szkoła	18,97 x (48,00 + 25,19) x 10,79
łącznie	4,86 x (8,17 + 27,09) x 13,82

3.9 Forma architektoniczna i dostosowanie projektu do istniejącej zabudowy

Obiekt zaprojektowano na planie zbliżonym do litry „L” jako rozbudowę jednego ze skrzydeł istniejącej szkoły. Oba skrzydła są odchylone od siebie o ok 68st. przy czym pierwsze jest przedłużeniem kierunku istniejących elewacji, a drugie jest równoległe do granicy działki. Dzięki takiemu rozwiązaniu, wewnątrz stworzył się naturalny, czworoboczny dziedziniec, którego trzecią ścianą jest sala gimnastyczna, a ostatnią ogrodzenie boiska „Orlik”. Elewacje zaprojektowano w przewadze barw jasnych, optymistycznych, wg idei (z niewielkimi odstępstwami) - klasy w kolorze żółtym, elementy wysunięte z głównej bryły w kolorze purpurowym, słupki międzyokienne w kolorze antracytowym (tj ciemnoszary), a pozostałe części białe. Materiały to: kolor żółty - tynk; kolor purpurowy - płyty elewacyjne typu HPL; kolor antracytowy - tynk; kolor złamanej bieli biały - cegła lub płytki klinkierowe (lub inny materiał dający taki efekt).

Elewacja frontowa ma zaakcentowane wejście główne poprzez nawis auli, tworzący daszek nad wejściem. Dodatkowo podkreśla je znaczne przeszklenie w tym miejscu elewacji. Cała bryła wzbogacona o dwa wykusze (z auli i antresoli) wysunięcie pokoju nauczycielskiego, żaluzje zewnętrzne na elewacji frontowej (wysokość 1 piętra i auli) oraz daszki nad pozostałymi wejściami.

Okna PCV nawiązujące do istniejącego budynku, tj jako podstawowy moduł 100x180cm w przewadze zestawiony x3 (tj 300x180). Elewacja frontowa mocno przeszklona – pionowe pasy o szer 100cm (ślusarka aluminiowa). Świetliki w dachu nad korytarzem piętra 2 szklone szkłem o podwyższonej odporności na uderzenia. Wszystkie ramy (okna i ślusarki) w kolorze RAL 9007 tj ciemnoszarym.

Dach płaski, (4%). Poszycie zewnętrzne z papy. Odwodnienie w kierunku ścian zewnętrznych budynku, następnie poprzez rury spustowe do kanalizacji deszczowej.

Projektowany budynek łączy się z istniejącą szkołą w dwóch miejscach. Pierwsze to styk 3-kondygnacyjnych budynków, drugie to styk łączników przy hali gimnastycznej. W pierwszym przypadku istniejące okna na szczycie rozbudowywanego budynku przeznaczono do zdemontowania, oraz zamurowania, otynkowania i przemalowania powstałych otworów. Przy łączniku natomiast istniejące ślusarki drzwiowe przeznaczono do zdemontowania i wymiany na ślusarkę p.poz. zgodnie z opisem na rzucie. Styki istniejącego budynku z projektowanym należy odnowić, w pasie pionowym o szer min. 1m.

3.10 Główne elementy konstrukcyjne obiektu

3.10.1 Fundamenty

Patrz opis konstrukcji

3.10.2 Stopy fundamentowe

Patrz opis konstrukcji

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań, tel./fax 0048 61 662 11 40;

3.10.3 Ściany zewnętrzne

Ściany nośne bloczki silikatowe SILKA 24cm. Wykończenie ściany od strony zewn. - patrz opis. Bloczki gazobetonowe gr 24cm z ociepleniem 15cm styropianu

3.10.4 Ściany wewnętrzne nośne

nośne - bloczki silikatowe SILKA 24cm

uszlifowujące - bloczki gazobetonowe gr 24cm

3.10.5 Słupy i belki

Patrz opis konstrukcji

3.10.6 Ścian działowe i obudowy GK

ściany działowe z bloczków gazobetonowych gr 12cm lub pustaków betonowych gr 18cm (względny akustyczne) - patrz rzuty

3.10.7 Stropy i stropodachy

typu Filigran

3.10.8 Kanały wentylacyjne

Budynek szkoły wentylowany grawitacyjnie poprzez pustaki wentylacyjne. Wentylacja mechaniczna w auli, świetlicy i sanitariatach. Chłodzenie (klimatyzacja typu „split”) w pracowni komputerowej i pom. dyrektora. Centrale wentylacyjne umieszczone na dachu. Szczegóły przedstawiono w formie dokumentacji branży sanitarnej

3.10.9 Schody wewnętrzne

Schody wewnętrzne żelbetowe - patrz opis konstrukcji. Klatka schodowa obudowana jako wydzielenie p.poż

3.10.10 Szyb windy

Szyb windy żelbetowy, grubości 20cm (ściana od strony korytarza 24cm)

3.11 Elementy zewnętrzne obiektu

3.11.1 Stropodachy i pokrycie dachu.

Dach płaski. Spadki odwodnienia na zewnątrz budynku - rynna licowana z krawędzią elewacji (nad gzymsem i ociepleniem ściany). Spadki wyrobione z klinów w twardym styropianie. Spadek dachu 4%, koryt 1%. Dalsze odprowadzenie wody deszczowej - patrz opis branży sanitarnej. Stropodach niewentylowany ocieplenie dachu od góry twardym styropianem o grubości 25cm. W warstwach przekrojowych uwzględniono izolacje przeciwwilgociową oraz paroizolację. Warstwę wierzchnią poszycia stanowi papa. Szczegóły na rysunkach i przekrojach.

3.11.2 Obróbki blacharskie

Zaprojektowano wykonanie obróbek blacharskich z blachy ocynk gr 0.6mm

3.11.3 Rury spustowe zewnętrzne

Zaprojektowano rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej

3.11.4 Wyjścia na dach

Dostęp na dach szkoły zapewniono z klatki schodowej (zgodnie z par. 308 WT). Do wyjazdu prowadzi drabina, która musi spełniać wymogi zgodnie z par. 101 WT „warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Z zagadnieniem tym wiąże się zapewnienie murka ogniowego o wys. 30cm ponad dachem (WT, par. 235)

Na dach łącznika zapewniono dostęp poprzez zewnętrzną drabinę usytuowaną na jego ścianie wschodniej. Szczegółowe umiejscowienie m.in. na rysunku dachu. Spód drabiny na wysokości 2.5m ponad terenem. Drabina musi spełniać wymogi zgodnie z par. 101 „warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”

Na dachu obu budynków należy zamocować kotwy do mocowania lin zabezpieczających podczas odśnieżania dachu wg normy PN-EN 795 1999/A1 2003

3.11.5 Czerpnia, wyrzutnia oraz wywiewki pionów kanalizacyjnych

- elementy te zostały wyprowadzone ponad połacie dachu wg proj. instalacyjnego

3.11.6 Wejście główne do budynku

Projektowane wejście główne znajduje się od frontu budynku, prostopadle do ul. Prusa. Wejście znajduje się pod zadaszeniem. Poziom wejścia jest wyniesiony ponad okalający teren o 30cm, a względem wnętrza o 2cm (poziom 0.00 budynku).

Rzędne terenu:

- rzędna terenu przed wejściem	116.60m n.p.m.	=	-0.30
- rzędna wejścia głównego	116.88m n.p.m.	=	-0.02
- rzędna parteru	116.90m n.p.m.	=	+0.00

3.11.7 Wyjścia ewakuacyjne.

Z każdego miejsca w budynku zapewniono 2 kierunki ewakuacji. Budynek szkoły posiada 2 wyjścia, każde o szerokości min. 90+30cm w świetle przejścia.

3.12 Stolarka okienna, drzwiowa oraz ślusarka

3.12.1 Ślusarka okienna i zewnętrzna drzwiowa z profili PCV w okleinie ciemnoszarej. Szkło przezroczyste. Szczegóły na rysunkach. Okna zamontowane na wysokości 90cm ponad posadzką, 210cm dla naświetli, 10cm w auli i wykuszach. Na zewnątrz parapet – obróbka blacharska w tej samej kolorystyce. Szczegóły na rysunkach przekrojowych.

3.12.2 Drzwi wewnętrzne. Typowe, płaskie, płycinowe. Kolorystyka i szczegóły zgodnie z rysunkiem zestawienia oraz oznaczeniami na rzutach. W tomie instalacji branżowej uwagi odnośnie wymagań przepływu powietrza (kratki nawiewowe w drzwiach).

3.13 Elementy wewnętrzne obiektu

3.13.1 Schody wewnętrzne. Żelbetowe, okładzina z płytek gres. Obustronnie poręcz zgodnie z detalem w PW.

3.13.2 Posadzki

Uszczegółowione na etapie PW

3.13.3 Wycieraczki wejść z zewnątrz

Zastosowano tu 3-stopniowy system wycierania obuwia. Pierwszy kontakt przed schodami – krata stalowa na kątowniku, zlicowana z poziomem chodnika. Odpytyw jako dren rozsączający. Kolejną wycieraczką umiejscowioną bezpośrednio przed drzwiami zewnętrznymi jest mata gumowa (mata wejściowa o profilu aluminiowym z wkładką gumową) np. Pediluxe. Matę należy zlicować z warstwą wykończeniową – płytkami gres. Bezpośrednio za drzwiami znajduje się ostatni element systemu, tj. mata osuszająca. Wymiary i szczegóły na rysunkach.

3.13.4 Grzejniki

Temat grzejników został szerzej omówiony w tomie branży sanitarnej. Grzejniki naścienne, białe, konwektorowe. Szczegóły na rysunkach.

3.14 Sufity

Sufity podwieszane w rastrze 60x60 (krawędź opuszczona) zaprojektowano w auli i ponad holem wejściowym parteru. Sufity z płyt GK przewidziano we wszystkich łazienkach. Pozostałe pomieszczenia bez sufitów podwieszanych, za wyjątkiem miejscowych obniżzeń w przypadku przebiegających tam przewodów instalacyjnych. Porównaj - rzut sufitów PW.

3.15 Balustrady

3.15.1 Balustrady zewnętrzne oraz rampy dla niepełnosprawnych.

Balustrady z płaskowników stalowych, malowane proszkowo na kolor RAL 9006 (ciemnoszary). Patrz rysunki w PW.

3.15.2 Balustrady wewnętrzne

Balustrady w klatkach schodowych dwustronnie, z płaskownika stalowego malowanego proszkowo na kolor RAL 9007. Pochwyt wykończony drewnem.

Balustrady należy osadzać w elementach żelbetowych z zastosowaniem systemowych śrub rozporowych, jak również bezpośrednio w nawiercanych otworach, z zastosowaniem żywic epoksydowych lub zapraw montażowych. Przed przystąpieniem do wykonywania balustrad należy wykonać pomiary powykonawcze miejsc, w których balustrady powinny być montowane. Patrz rysunek barierki. Balustrada systemowa, szklana. Montowana czołowo do prowadnicy schodów, oraz do czoła stropu. Pochwyt ze stali nierdzewnej montowany od góry barierki.

Balustrada atrium murowana, h=110cm. Pochwyt wykończony drewnem. Powyżej przepierzenie stalowe. Patrz PW.

3.16 Elementy wyposażenia stałego

3.16.1 Parapety wewnętrzne

Parapety wewnętrzne z konglomeratu kamiennego lub lastriko (patrz opis PW). Wykończone na gładko – polerowane. Zamiennie z wysokogatunkowego PCV w kolorze RAL 9007.

3.16.3. Zabudowa oraz umeblowanie obiektu

Elementy stałej i ruchomej na etapie PW.

3.17 Elementy instalacyjne

3.17.1 Oprawy oświetleniowe wewnętrzne – patrz tom branży elektrycznej oraz uzgodnienia z Zamawiającym.

3.17.2 Wyposażenie pomieszczenia socjalnego zabudową meblową typu kuchennego – do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie PW i budowy.

3.18 Izolacje i uszczelnienia

3.18.1 Izolacje cieplne

3.18.1.1 Ściana zewnętrzna

Zgodnie z opisem na rzutach ściana murowana z silikatu. Izolacja termiczna od zewnątrz:

- styropian gr 20cm (pow. żółte i ciemnoszare - tynk)

- wełna mineralna gr 10cm (pow. białe i purpurowe - ściana trójwarstwowa z bloczków betonowych oraz HPL)

3.18.1.2 Fundamenty

Styropian ekstrudowany gr 8cm

3.18.1.3 Stropodach.

Dach ocieplony od zewnątrz twardym styropianem gr 25cm. Dodatkowe docieplenie stanowią kliny spadkowe. Więcej danych na odpowiednich rzutach i przekrojach.

3.18.1.4 Posadzka na gruncie.

Zgodnie z warstwami przekrojowymi na przekrojach

3.18.1.5 Stolarka okienna i drzwiowa

Należy dobrać producenta dysponującego w swojej ofercie materiałem o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} \leq 1.80 \text{ W/m}^2\text{K}$

3.18.2 Izolacje paroszczelne

Zgodnie ze sztuką budowlaną na styku powierzchni ciepłych i zimnych

3.18.3 Izolacje przeciwwilgociowe

Z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych, w odniesieniu do elementów betonowych i żelbetonowych w gruncie stosować izolacje typu ciężkiego - 2x papa oraz poprzez dwukrotne użycie środka ABIZOL R oraz dwukrotne użycie środka ABIZOL P lub inne rozwiązanie równoważne.

Do hydroizolacji fundamentów ocieplanych styropianem należy stosować produkty dyspersyjne np. Disprobit Grunt. Koncentrat do gruntowania podłoża oraz Disprobit w co najmniej 2 warstwach nakładanych na krzyż. Każda następna po całkowitym wyschnięciu poprzedniej. Na tak wykonaną hydroizolację można przyklejać styropian, płyty XPS za pomocą Abizolu ST nakładanego punktowo tzw. „plackami” lub za pomocą kleju do XPS TYTAN EOS.

UWAGA:

materiały izolacyjne stosować ściśle wg zaleceń technologicznych producenta

3.18.4 Zabezpieczenie elementów stalowych i betonu

patrz punkt powyżej

Uwaga:

Materiały stosować ściśle wg zaleceń technologicznych producenta

3.19 Warstwy materiałowe

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

pustak tępiany	95 mm
pustka	20mm
wełna mineralna	100mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15 mm

S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

tynk zewnętrzny	15 mm
styropian	200mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – konstrukcyjna

tynk zewnętrzny	15 mm
silikaty	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – usztywniająca

tynk zewnętrzny	15 mm
bloczki gazobetonowe	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – winda

tynk zewnętrzny	15 mm
ściana żelbetowa	240mm
tynk wewnętrzny	15mm

S6 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – winda

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2 60-277 Poznań tel / fax 0048 61 662 11 40;

<p> tynk zewnętrzny ściana żelbetowa tynk wewnętrzny S7 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – akustyczna tynk zewnętrzny pustak akustyczny tynk wewnętrzny S8 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – usztywniająca tynk zewnętrzny bloczki gazobetonowe tynk wewnętrzny S9 ŚCIANA WEWNĘTRZNA – usztywniająca tynk zewnętrzny bloczki gazobetonowe tynk wewnętrzny SF1 – Ściana FUNDAMENTOWA tynk cokołowy (ponad terenem) styropian ekstrudowany ciężka izolacja p wodna 2x papa+Abizol R bloczki betonowe M6 SF2 – Ściana FUNDAMENTOWA ciężka izolacja p.wodna 2x papa+Abizol R bloczki betonowe M6 ciężka izolacja p.wodna 2x papa+Abizol R SF3 – Ściana FUNDAMENTOWA ciężka izolacja p wodna 2x papa+Abizol R ściana żelbetowa ciężka izolacja p.wodna 2x papa+Abizol R SF4 – Ściana FUNDAMENTOWA ciężka izolacja p wodna 2x papa+Abizol R ściana żelbetowa ciężka izolacja p.wodna 2x papa+Abizol R SF5 – Ściana FUNDAMENTOWA ciężka izolacja p wodna 2x papa+Abizol R ściana żelbetowa ciężka izolacja p wodna 2x papa+Abizol R D1 STROPODACH - hol Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Papa podkładowa klin spadkowy 4% styropian twardy styropian twardy np. PS-E F 20 folia paraizolacyjna strop typu filigran pustka sufit podwieszany D2 STROPODACH - klasy Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Papa podkładowa klin spadkowy 4% styropian twardy styropian twardy np. PS-E F 20 folia paraizolacyjna strop typu filigran tynk wewnętrzny D3 DĄZEK WINDY Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Papa podkładowa klin spadkowy 4% styropian twardy styropian twardy np. PS-E F 20 folia paraizolacyjna płyta żelbetowa tynk wewnętrzny P1 POSADZKA - chodnik betonowa kostka brukowa podsypka piaskowo-cementowa piasek gruby lub pospółka P2 POSADZKA – na gruncie posadzka PCV jastyrych cementowy </p>	<p> 15 mm 180mm 15 mm 120mm 15mm 15 mm 240mm 15mm 80mm 240mm 240mm 240mm 290mm 240mm 200mm 250mm 160mm 20mm 250mm 160mm 15mm 250mm 200mm 15mm 8cm 5cm 20cm 20 mm 40 mm </p>
---	---

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku Mazowieckim
Urząd Architektury i Budownictwa
ul. Spółdzielcza 1, 05-074 Halinów

DEMIURG

www.demiurg.com.pl

ul. Płowiecka 11/2, 60-277 Poznań tel / fax 0048 61 662 11 40;

folia PE	
styrodur	
ciężka izolacja p.wodna 2x papa+Abizol R	
beton	200 cm
Podsyпка piaskowa stabilizowana mechanicznie	200 cm
Grunt rodzimy	
P3 STROP – międzykondygnacyjny	
posadzka PCV	20mm
chudy beton	40mm
folia PE	
styropian twardy	40mm
strop typu filigran	160mm
puszka	
sufit podwieszany	20mm
P3 STROP – międzykondygnacyjny	
posadzka PCV	20mm
chudy beton	40mm
folia PE	
styropian twardy	40mm
strop typu filigran	160mm
tynek wewnętrzny	15mm

3.20 Kolorystyka i materiały

3.20.1 Kolorystyka zewnętrzna

Elewacje zaprojektowano w przewadze barw jasnych, optymistycznych wg idei (z niewielkimi odstępstwami) - klasy w kolorze żółtym, elementy wysunięte z głównej bryły w kolorze purpurowym, słupki międzyokienne w kolorze antracytowym (tj. ciemnoszary), a pozostałe części białe. Materiały to: kolor żółty - tynk; kolor purpurowy - płyty elewacyjne typu HPL; kolor antracytowy - tynk; kolor biały - cegła betonowa. Szczegółowa kolorystyka elementów elewacji określona została na rysunku przedstawiającym elewacje z określeniem materiału wykończeniowego i kolorów wg tabeli przykładowego systemu STO.

3.20.2 Kolorystyka wewnętrzna

Na etapie wykonawczym, wg dalszych uzgodnień z Zamawiającym

3.21 Warunki ochrony przeciwpożarowej

3.21.1 Dane o budynku

a) powierzchnia wewnętrzna	3323m ²
(parter: 1182m ² , piętro1: 1057m ² , piętro2: 1084m ²)	
b) powierzchnia zabudowy	1283.5m ²
c) wysokość	
szkoła dach n /aula	13.00m
szkoła dach pozostały	10.79m
dach nad łącznikiem	3.82m
d) ilość kondygnacji nadziemnych	1 (łącznik) i 3 (szkoła)
d) ilość kondygnacji podziemnych	nie projektuje się

3.21.2 Lokalizacja

a) minimalna odległość od granicy działki budowlanej	9.76m
b) odległość od najbliższego budynku PM (odl. do najbliższego budynku IN -)	-
c) odległość od najbliższego budynku ZL	13.7m

(poza szkołą, której niniejszy projekt jest rozbudową)

3.21.3 Parametry pożarowe występujących substancji palnych – zatęcznik

3.21.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego - (Uwaga: dla pomieszczeń zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi gęstość obciążenia ogniowego nie oblicza się).

3.21.5 Kwalifikacja pożarowa

a) kategoria zagrożenia ludzi budynku	
	- ZL III (szkoła łącznik)
	- ZL I (aula)
b) kategoria zagrożenia ludzi części budynku lub pomieszczeń	-
c) przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji	
budynek całkowicie do 330 os.	
d) przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach	
aula	do 230 os.
klasy lekcyjne	do 35 os.
stołówka	do 48 os.
biblioteka	do 20 os.

3.21.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych -

3.21.7 Podział budynku na strefy pożarowe – budynek stanowi 2 strefy. Strefa 1 – szkoła oraz łącznik, Strefa 2 – aula
Wydzielenia ze strefy – klatki schodowe (2 szt)

3.21.8 Klasa odporności

- | | |
|--|--------|
| a) klasa odporności pożarowej budynku | B |
| b) klasa odporności ogniowej elementów budowlanych | |
| główna konstrukcja nośna | R 120 |
| konstrukcja dachu | R 30 |
| strop | REI 60 |
| ściana zewnętrzna | EI 60 |
| ściana wewnętrzna | EI 30 |
| przekrycie dachu | RE 30 |
| c) stopień rozprzestrzeniania ognia | - |
| d) elementy wykończenia wnętrz | |

Wykończenie ścian, sufitów oraz posadzek zaprojektowano z materiałów niepalnych. Wszystkie elementy wyposażenia powinny posiadać aktualne atesty potwierdzające wymagany stopień palności

3.21.9 Warunki ewakuacji

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| a) szerokość wyjść z pomieszczeń | 0.9m |
| b) szerokość wyjść z budynku | min 1.3m |
| c) kierunek otwierania drzwi | zgodnie z kier. ewakuacji |
| d) ilość drzwi | |

szkoła zawsze 2 kierunki, 2 wyjścia
łącznik zawsze 2 kierunki, 2 wyjścia

- | | |
|---|-------------------------------|
| e) rodzaj drzwi | rozwierane |
| f) długość przejść | poniżej 40m |
| g) szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych | min. 1.4m |
| h) wysokość drogi ewakuacyjnej | min 2.2m |
| i) rodzaj klatki(ek) schodowych | 2 szt. obudowana |
| j) długość dojścia(ść) | |
| przy jednym kierunku | max 10m (ZL I) i 30m (ZL III) |
| przy co najmniej dwóch kierunkach | max 30m (ZL I) i 60m (ZL III) |
| powyższe wymagania zostały spełnione | |

k) oznakowanie na potrzeby ewakuacji dróg i pomieszczeń.

Obiekt będzie oznakowany znakami bezpieczeństwa i ewakuacji zgodnie z wymogami PN 92/N-01256/01 (znaki bezpieczeństwa – ochrona)

przeciwpożarowa oraz PN 92/N-01256/02 (znaki bezpieczeństwa –

oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne, bezpieczeństwa) i przeszkodowe

tak, zgodnie z wymaganiami

ewakuacja)

3.21.10 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowanych

a) instalacja odgromowa

W obiekcie zaprojektowano ochronę przed skutkami wyładowań atmosferycznych - instalacją odgromową. Po wykonaniu sprawdzić stan instalacji pomiarem

Wykonać uziom otokowy bednarką FeZn 30x4mm wokół budynku do którego podłączyć zwody pionowe przez studzienki w których zamontować złącza kontrolne. Zwody pionowe i poziome wykonać drutem ocynkowanym fi 8mm

Zwody poziome mocować do dachu uchwyty co 1m. Zwody pionowe łączyć uchwyty rynnowymi i uchwyty do ściany. Uchwyty do ściany mocować co 1m. Wszystkie elementy związane z odgromami schować w rurki niepalne

Rozwiązania techniczne instalacji odgromowej powinny odpowiadać warunkom technicznym normy PN-IEC 61024.

b) zabezpieczenie przeciwpożarowe przejść instalacyjnych przez przegrody bud. o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60 - zgodnie z opisem branż

c) kanały wentylacyjne

- materiały niepalne

d) rodzaj ogrzewania

- ciepłota

e) instalacja gazowa, lokalizacja głównego kurka

- nie projektuje się instal. gaz

f) instalacja elektryczna

- musi spełniać warunki określone dla

środowiska, którym będzie funkcjonowała. Instalację elektroenergetyczną należy zaprojektować i wykonać zgodnie z warunkami technicznymi Polskich Norm : PN- IEC60364

g) ewentualne inne

- brak

3.21.11 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowanych

a) stałe i półstałe urządzenia gaśnicze i zabezpieczające

brak

b) urządzenia inertyzujące

brak

c) DSO

nie

d) SSP

tak

e) awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

- zgodnie z wymaganiami

f) hydranty wewnętrzne	
g) zawory hydrantowe	
h) hydranty zewnętrzne	
W pobliżu istniejącego budynku istnieją 2 hydranty zewnętrzne w odległości mniejszej niż 75 m od obiektu	
i) pompy w pompowniach przeciwpożarowych	brak
j) przeciwpożarowe kłapy odcinaj	- na przejściach instalacji przez strefy
k) urządzenia zabezpieczające przed zadymieniem	tak
oddymiane klatki schodowe	
l) urządzenia zabezpieczające przed powstaniem wybuchu i ograniczające jego skutki	brak
m) kurtyny dymowe	brak
n) drzwi bramy p.poż i inne zamknięcia p.poż sterowane SSP	brak
o) przeciwpożarowy wyłącznik prądu	- przy wejściu do budynku
p) dźwig dla ekip ratowniczych	brak

3.21 12 Gaśnice i urządzenia ratownicze (rodzaj i ilość)

Obiekt wyposażony będzie w podręczny sprzęt gaśniczy w postaci gaśnic proszkowych typu GP-4/ABC. Gaśnice należy ustawić wg zasad określonych w pkt 16 Rozporządzenia Ministra SWiA z dn. 16.06.2003 w sprawie ochrony ppoż. Budynków i innych obiektów budowlanych i terenu /Dz.U nr121 poz.1138/ stałe miejsca ustawienia gaśnic oznakować wg PN 92/N-01256/01

3.21.13 Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Dwa hydranty zewnętrzne, istniejące zasilane z sieci miejskiej

3.21.14 Droga pożarowa

Projektowana wzdłuż budynku o szerokości 4m oddalona w odległości 5m od okien. Zakończona placem manewrowym o wym. 20 x 20m. Dodatkowo budynek zabezpieczony jest z istniejącej drogi pożarowej, kończącej się placem manewrowym spełniającej warunek: „w budynku o nie więcej niż 3 kondygnacjach nadziemnych połączenie z drogą pożarową utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m, mając te wyjścia ewakuacyjne z budynku poprzez które jest możliwy dostęp, bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi, do każdej strefy pożarowej” (rozdz. 5 ust. 5 pkt 4 - ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych; Dz. U. Nr 121, poz. 1139;). Wytyczenie drogi pożarowej wiąże się z przywróceniem opłotowania w granice działki oraz wycinką drzew

3.22 Zagadnienia BHP i ergonomii

Proponowane rozwiązania projektowe zabezpieczają wymagane przepisami warunki BHP i ergonomii. W odniesieniu do użytkowników, zabezpieczone jest bezpieczeństwo użytkownika. Budynek dostosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne poprzez wyposażenie go w dźwig dla osobowy oraz zaprojektowane na każdej kondygnacji toalety dla osób niepełnosprawnych

Budynek zostanie wyposażony w apteczkę pierwszej pomocy. Pracownicy obiektu zostaną przeszkoleni zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia MPiPS z dn. 25.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62 z 1996r. poz. 285)

Obiekt obsługiwany jest przez personel dla którego zaprojektowano odpowiednie zaplecze socjalne zlokalizowane w obiekcie.

3.23 Zatrudnienie i użytkownicy

Uczniowie	300 osób
Pracownicy	30 osób
Razem	330 osób

Konserwatorzy oraz służby sprzątające obiekt wykonywać będą swoje obowiązki po zakończeniu godzin pracy użytkowników budynku.

3.24 Charakterystyka ekologiczna i wpływ na środowisko naturalne

Zgodnie z Rozporządzeniem in.: SWiA z dnia 03.11.1998 Dz.U. 140 r.4 pkt.11 ppkt.10 ustala się oddziaływanie na środowisko - zanieczyszczenia powietrza oraz rozprzestrzeniania dźwięku związane z funkcjonowaniem budynku:

3.24.1 Emisja substancji do powietrza - emisja zanieczyszczeń gazowych

Projekt nie przewiduje emisji. Użytkowanie obiektu nie pogorszy stanu czystości powietrza w środowisku naturalnym w miejscu lokalizacji.

3.24.2. Zaopatrzenie w wodę

Obiekt zaopatrzony będzie do celów bytowych w wodę z sieci miejskiej.

3.24.3. Odprowadzenie ścieków sanitarnych

Na terenie projektowanego obiektu powstawać będą ścieki socjalno-bytowe, które będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji miejskiej

3.24.4. Odprowadzenie wód deszczowych

Wody deszczowe z połaci deszczowych oraz terenu będą odprowadzone zgodnie z opisem branży sanitarnej

3.24.5 Emisja hałasu - projekt nie przewiduje emisji hałasu związanego z użytkowaniem i funkcjonowaniem projektowanego obiektu oprócz zewnętrznych elementów wentylacji mechanicznej. Jednak dopuszczalny poziom dźwięku wg Rozporządzenia Min. Ochrony środowiska, zasobów naturalnych i leśnictwa z dn. 13 maja 1998 w sprawie

dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz. 66 poz. 436 nie będzie uciążliwa dla środowiska naturalnego oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia okolicznych mieszkańców i użytkowników obiektów

3.24.6 Odpady stałe komunalne

Na obecnych zasadach powstaje w wyniku funkcjonowania obiektu, gromadzone będą odpady, w tym stałe śmieci kontenerze ustawionym w sąsiedztwie obiektu. Zgromadzone odpady będą wywożone na miejsce wyznaczone na podstawie odpowiednich umów

3.24.7 Ochrona gleby i zieleni

Na terenie objętym projektowaniem, w wyniku przewidywanej inwestycji, nie istnieje zagrożenie dla środowiska w zakresie ochrony gleby i zieleni. Projekt przewiduje wycinkę drzew co zostało uzgodnione z odpowiednimi zarządcami zieleni i służbami.

3.24.8 Wniosek

Projektowana inwestycja nie będzie uciążliwa dla środowiska naturalnego i nie będzie stanowiła zagrożenia dla życia i zdrowia dla okolicznych mieszkańców i użytkowników terenu.

3.25 Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Projektowana budowa jest obiektem dostosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Przed budynkiem zabezpieczono miejsca o powiększonych wymiarach zgodnie z normatywem. Wejście główne nie posiada barier architektonicznych uniemożliwiających wjazd wózkami. W budynku znajduje się też osobna toaleta przeznaczona dla osób niepełnosprawnych posiadająca wszelkie typowe udogodnienia.

3.26 Uwagi ogólne

3.26.1. Niniejsze opracowanie stanowi komplet wraz z pozostałymi tomami dokumentacji branżowych obejmującymi w szczególności konstrukcje, instalacje sanitarne i elektryczne wraz z kosztorysami dla każdej z branż

3.26.2. Niejasności wyników w trakcie przygotowania do realizacji oraz samej realizacji konsultować należy z autorami opracowania. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji fakt ten należy zgłosić projektantowi, który rozstrzygnie powstały problem w ramach nadzoru autorskiego

3.26.3. Wszystkie elementy ujęte w opisie technicznym, a nie ujęte na rysunkach, lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w opisie technicznym, winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. Podobnie wszystkie elementy ujęte w dokumentacji projektowej, a nie ujęte w kosztorysach lub ujęte w kosztorysach, a nie ujęte w dokumentacji winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu

3.26.4. W niniejszej dokumentacji – jeśli podane zostały nazwy i producenci materiałów, technologii i urządzeń – to podane zostały one jedynie jako przykładowe, w celu określenia parametrów technicznych i innych wymogów jakie spełnione być muszą, by mogły być użyte w czasie realizacji zadania inwestycyjnego. Dopuszcza się jednak stosowanie innych równoważnych materiałów, technologii i urządzeń – o ile zachowane zostaną ich parametry w stosunku do przyjętych w dokumentacji – po uprzednim uzgodnieniu z autorem projektu

3.26.5. Wszystkie prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, warunkami wykonania i odbioru robót z zachowaniem przepisów BHP i p.p.oż. pod nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia budowlane. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie oraz wymagane atesty.

3.27 Spis rysunków

Mapa do celów projektowych

Projekt zagospodarowania terenu

Elewacje

Rzut parteru

cz.1

Rzut parteru

cz.2

Rzut piętra

cz.1

Rzut piętra

cz.2

Rzut dachu

cz.1

Rzut dachu

cz.1

Przekroje

Zestawienia

A 01

A 02

A 03

A 04

A 05

A 06

A 07

A 08

A 09

A 10

Opracował w zakresie architektury:

mgr inż. arch. Jan Nikisch

mgr inż. arch. Dominik Nadworny

mgr inż. architekt
JAN
NIKISCH
uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
WP-01A/OKK/UpB/50/2010

mgr inż. architekt
DOMINIK
NADWORNY
uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
WP-01A/OKK/UpB/33/2006