


OBIEKT	BUDOWA CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ (BUDYK G PRZY UL. MICKIEWICZA 21) PWSZ W SANOKU DROGI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Sanok dz. Nr 61/11
INWESTOR	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA	 GPVT Pracownia Architektoniczna S.C. UL. PAMIĄTKOWA 2/37, 61-512 POZNAŃ <u>BIURO@GPVT.PL</u>
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PROJEKTANT
BRANŻA DROGOWA	inż. Przemysław Wiącek MAZ/0396/POOD/06
	mgr inż. Jacek Żuraw PDK/0047/PWOD/04
OPRACOWANIE	mgr inż. Maciej Białoszewski
MIEJSCE, DATA OPRAC.	<i>POZNAŃ, Sierpień 2018 r.</i>

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	UPRAWNIENIA / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Przemysław Wiącek	upr. Bud.nr MAZ/0396/POOD/06 do projektowania w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Żuraw	PDK/0047/PWOD/04 Do projektowania w specjalności drogowej	

	Sierpień 2018r.	EGZ. ...
--	------------------------	-----------------

SPIS ZAWARTOŚCI**CZĘŚĆ OPISOWA**

OŚWIADCZENIE.....	3
1. Przedmiot inwestycji.....	4
2. Podstawa opracowania.....	4
3. Opis stanu istniejącego i lokalizacji.....	4
3.1. Opis istniejącego terenu zagospodarowania	4
4. Stan projektowany zagospodarowania.....	4
4.1. Plan sytuacyjny.....	4
4.2. PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	5
4.3. UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE.....	6
4.4. ROBOTY ZIEMNE	6
5. ZAŁĄCZNIKI.....	6

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

CZĘŚĆ GRAFICZNA

Nr	Tytuł rysunku	Skala
DR-01	PLAN ORIENTACYJNY	-----
DR-02	PLAN NAWIERZCHNI	1:500
DR-03	PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	1:500
DR-04	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	1:10
DR-05	PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE	1:50

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami i że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projekt wykonawczy dróg / parkingów / chodników dot. Projektu: „BUDOWA CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ (BUDYNEK G PRZY UL.MICKIEWICZA 21)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	UPRAWNIENIA / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Przemysław Wiącek	upr. Bud.nr MAZ/0396/POOD/06 do projektowania w specjalności drogowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Żuraw	PDK/0047/PWOD/04 Do projektowania w specjalności drogowej	

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt drogi, parkingu oraz chodników stowarzyszonych z budową Centrum Symulacji Medycznych Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Jana Grodka w Sanoku.

2. Podstawa opracowania

- Inwentaryzacja budowlana;
- Szczegółowe wytyczne Inwestora, uzgodnienia, spotkania robocze, uzgodnienia międzybranżowe,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z granicami i urządzeniami podziemnymi w skali 1:500,
- Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w dzielnicy Śródmieście m. Sanoka, o nazwie „Park Miejski” – uchwała nr XIII/102/15 Rady Miasta Sanoka z dnia 27.10.2015r
- Wizja lokalna na terenie, szkice, dokumentacja fotograficzna i inwentaryzacyjna
- Przepisy prawa budowlanego i pokrewne, rozporządzenia wykonawcze, normy budowlane i branżowe oraz dane z literatury fachowej.

3. Opis stanu istniejącego i lokalizacji

3.1. Opis istniejącego terenu zagospodarowania

Przedmiotowa Inwestycja zlokalizowana jest w msc. Sanok na działkach o numerze 62/11. Na rozpatrywanym terenie w stanie istniejącym znajduje się boisko z dwiema bramkami oraz bieżnią wokół niego.

4. Stan projektowany zagospodarowania

Ogólne założenia projektowe:

Zaprojektować plac utwardzony kostką betonową składający się z drogi manewrowej o szerokości 5m oraz miejsc postojowych prostokątnych o szerokości 2,5m. Chodnik prowadzący z budynku na plac oraz do istniejącej ul. Żwirki i Wigury zaprojektować z kostki granitowej łupanej gr. 6cm oraz płyt granitowych gr. 6cm, o zmiennej szerokości (od 1,5m do 5m). Będzie on również stanowił utwardzenie dookoła budynku o szerokości 0,5m.

4.1. Plan sytuacyjny

Roboty budowlane przewidziane do wykonania obejmują budowę miejsc postojowych wraz z drogami manewrowymi, chodników, chodników wzmocnionych przy wyjściach z budynku oraz zieleni.

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

Plac parkingowy zaprojektowany z kostki betonowej gr. 8cm koloru grafitowego. Chodniki z kostki granitowej łupanej gr. 6cm, kolor mikst 4/6. Chodnik wzmocniony z płyt granitowych szarych gr. 6cm.

Zagospodarowanie obramowano krawężnikiem granitowym o wymiarach 15x30cm (wystające) oraz krawężnikiem granitowym wtopionym 12x25cm (wtopione w miejscach połączenia placu parkingowego z chodnikiem oraz asfaltową ulicą Żwirki i Wigury).

Włączenie do krawędzi istniejącej nawierzchni drogi powiatowej projektowanego zjazdu złączono wpisując łuki o promieniu $R=5,00m$.

Spadki poprzeczne i podłużne na projektowanym zagospodarowaniu są zmienne. Szczegółowe rozwiązania są ukazane na rysunku DR_03 „Plan sytuacyjno-wysokościowy”.

Projektowane chodniki obramowano obrzeżem granitowym o wymiarach 8x30cm.

Szczegółowe rozwiązania techniczne przedstawiono na rysunku DR_03 – „Plan sytuacyjno-wysokościowy”, bądź na rys. „Szczegóły konstrukcyjne” nr DR_04.

4.2. PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

Przekroje poprzeczne przedstawiono na rysunku nr DR_05 „Przekroje charakterystyczne” Na rysunku nr DR_02 „Projekt zagospodarowania terenu” wyszczególniono konstrukcje:

Droga manewrowa oraz miejsca postojowe:

- kostka betonowa grafitowa – 8cm
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:5 – 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie – 30cm
- grunt wymieniany na materiał sypki/kruszywo frakcji 0/31,5 owinięte geowłókniną o wytrzymałości 20MPa w obydwu kierunkach – 50cm

Chodnik:

- kostka granitowa łupana kolor mikst. 4/6 - 6cm,
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:5 - 5 cm,
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie – 10cm
- grunt rodzimy do wskaźnika 0.98. Wtórny moduł odkształcania 80MPa.

Chodnik wzmocniony:

- płyta granitowa szara - 6cm,
- warstwa podsypki cementowo-piaskowej 1:5 - 5 cm,
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie – 10cm
- grunt rodzimy do wskaźnika 0.98. Wtórny moduł odkształcania 80MPa.

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

4.3. UKSZTAŁTOWANIE WYSOKOŚCIOWE

Projektowane rzędne projektowanych nawierzchni zostały zaprezentowane na rysunku o nazwie „Plan sytuacyjno-wysokościowy” DR_03 i „Przekroje charakterystyczne” DR_05. Zaprojektowano spadki podłużne i poprzeczne na poziomie od 0,5% do 2,4%. Projektowane spadki wynikają z ukształtowania terenu i chęci jak najmniejszej ingerencji w roboty ziemne celem minimalizacji kosztów i jak najmniejszej ingerencji w środowisko naturalne.

4.4. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne w trakcie budowy obejmują wykonanie wykopu koryta pod konstrukcję nawierzchni jezdni manewrowej, miejsc postojowych oraz chodników.

Podbudowę i nawierzchnię wyżej wskazanych elementów zagospodarowania należy wykonywać na dobrze zagęszczonym i wyprofilowanym podłożu gruntowym. Szczegółowo zostało to opisane na rysunku DR_04 „Szczegóły konstrukcyjne” i wcześniejszych fragmentach opisu.

5. ZAŁĄCZNIKI**ZAŁĄCZNIKI**

Nr	Tytuł załącznika	Liczba stron
1/1	Uprawnienia	4
1/2	Izba	2

5. Załączniki

Dokumenty projektanta i sprawdzającego

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 467 /06/D

Warszawa, dnia 29 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 86 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

Pan Przemysław Wiącek
inżynier
urodzony 21 lutego 1977 roku w Warszawie, syn Leszka
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0396/POOD/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności drogowej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do: sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

III. Na mocy § 18 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, takiego jak:

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



Otrzymują:

1. Pan Przemysław Wiącek
ul. Zamiany 18 m. 22
02-786 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Budowa Centrum Symulacji Medycznej (Budynek G przy ul. Mickiewicza 21) PWSZ w Sanoku

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Q2C-HYS-T41 *

Pan PRZEMYSŁAW WIĄCEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0177/07

adres zamieszkania ul. ZAMIANY 18/22, 02-786 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-15 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

KK PDK OIIB -7131/ 6 /04

Rzeszów, 2004-06-17

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.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.*) oraz § 4 ust.2, § 4a ust. 1 i § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38 z późn. zm.*) zgodnie z art.104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan JACEK ŻURAW

magister inżynier

/kier. studiów -budownictwo /

ur. 25.12.1973 r. miejsce urodzenia - Łaszców
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/ 0047 / PWOD/ 04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności drogowej**
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/04 z dnia 9 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Jacek Żuraw posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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



Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnowski

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

Otrzymują:

1. Pan Jacek Żuraw
ul. Wybickiego 30
39-300 Miełec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a

DROGI

Inwestor	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
Jednostka projektowa	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

2

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art.13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 4a ust.1 i § 4 ust.2 rozp. MGPIB

Pan Jacek Żuraw jest upoważniony do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
 - sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu- zgodnie art.34 ust. 3b.

Zgodnie z §5 ust. 3c w związku z ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do:

- 1) projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000 m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zglębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m,
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągle obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej
- 2) kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
 - a) o kubaturze mniejszej niż 5000 m³,
 - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków,
 - c) zglębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
 - e) mających konstrukcję nośną, zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
 - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntów, materiałów sypkich lub cieczy,
 - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie,
 - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,

Zgodnie z § 5 ust. 3 w/w ograniczenia - w zakresie kierowania robotami budowlanymi - nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Adam Tarnatowski



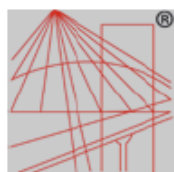
Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Jerzy Kerste

Budowa Centrum Symulacji Medycznej (Budynek G przy ul. Mickiewicza 21) PWSZ w Sanoku

DROGI

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-TUV-H3W-PB7 *

Pan JACEK ŻURAW o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0444/11
adres zamieszkania ul. WŁODARZEWSKA 87 B m. 75, 02-393 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-04 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

<i>Inwestor</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku	Ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok
<i>Jednostka projektowa</i>	GPVT Pracownia Architektoniczna s.c.	Ul. Pamiątkowa 2/37, 61-512 Poznań

Część graficzna