

BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE „ELIPSO”

mgr inż. Andrzej Kulesa

62-510 Konin, ul. Kard. Wyszyńskiego 15/105, tel. 781 605 759, mail: kulesa@wp.pl

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT – TEMAT:

Budowa świetlicy wiejskiej na działce
nr 37/35 obr. Kępa, Gm. Ślesin

LOKALIZACJA:

dz. 37/35 obr. Kępa, Gm. Ślesin

INWESTOR:

Gmina Ślesin, ul. Kleczewska 15
62-561 Ślesin

RODZAJ OPRACOWANIA:


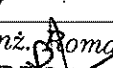
Projekt budowlany

BRANŻA:

Instalacyjno – sanitarna

Zawartość:

1. Projekt instalacji wod-kan.

stanowisko	imię i nazwisko	Uprawnienia	podpis
Projektował	mgr inż. Andrzej Kulesa	WKP/0271/POOS/04 uprawnienia branży sanitarnej	 mgr inż. Andrzej Kulesa autentycznie podpisane bez ograniczeń projektant i wykonawca robótami w instalacji sanitarnej nr 7342/72/TO/98 WKP/0271/POOS/04, WKP/13/00176/08
Sprawdził	mgr inż. Roman Narojczyk	ZP.I.7342/72/TO/98 uprawnienia branży sanitarnej	 mgr inż. Roman Narojczyk PROJEKTANT Specjalność instalacje i sieci sanitarne Upr. nr 7342/72/TO/98 63-040 Nowe Miasto n/W, ul. Akacjowa 1

Opis techniczny:

1. Określenie tematu.
2. Dane ogólne.
3. Instalacja wodno – kanalizacyjna.
4. Uwagi końcowe.

Spis rysunków:

Rys. S/01 - Rzut parteru – instalacje wod-kan

Opis techniczny

Do: Projektu instalacji wod-kan w świetlicy wiejskiej w m. Kępa.

1. Określenie tematu:

Tematem niniejszego opracowania jest projekt wewnętrznych instalacji sanitarnych w budynku świetlicy wiejskiej w m. Kępa

2. Dane ogólne:

LOKALIZACJA: Kępa, dz. 37/35, Obr. Kępa, Gm. Ślesin.

INWESTOR: Gmina Ślesin, ul. Kleczewska 15, 62-561 Ślesin

2.1. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora,
- projekt branży budowlanej.

2.2. Cel i zakres opracowania

- Dokumentacja ta ma na celu określenie rzeczowego zakresu przedsięwzięcia w branży instalacyjnej.

Zakres opracowania obejmuje:

- część opisową,
- część rysunkową.

3. Instalacja wodno-kanalizacyjna.

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzała ścieki sanitarne z budynku do bezodpływowego zbiornika o pojemności $V=10m^3$.

Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur kanalizacyjnych PVC łączonych kielichowo na uszczelki gumowe. Rurociągi podposadzkowe należy wykonywać z rur z polichlorku winylu PCV-U typu zewnętrznego SN8 dla rur

- dn 110 x 3,2

- dn 160 x 4,7

Rurociągi muszą spełniać wymogi normy PN-85/C-89205. Rury układać należy na podsypce piaskowej o grubości minimalnej 15 cm odpowiednio zagęszczonej. Następnie należy ułożyć rurę w taki sposób aby ¼ obwodu miała kontakt z podłożem.

Odpływ od przyborów należy wykonać następującymi średnicami:

- dn 50 dla basenów kabin prysznicowych, umywałek i zlewozmywaków
- dn 110 dla WC
- piony dn 110
- rurociągi poziome dn 110 i dn 160 z odpowiednim spadkiem min. 1,5%

Jako przybory sanitarne zaproponowano:

- WC typu kompakt, umywalki, brodziki i kabiny prysznicowe z serii Koło Nova
- Baterie do zlewozmywaków, umywałek, pryszniczycy firmy Krakowska Fabryka Armatury seria Classic.

Dokładny typ i rodzaj armatury ustalić z Inwestorem.

Instalacja wodociągowa

Zasilenie wody do budynku będzie zapewnione z gminnej sieci wodociągowej. Wodomierz należy umieścić w studni na przyłączy.

Całą instalację zaprojektowano z rur KAN-Therm PE/AL. Rury wielowarstwowe z wkładką aluminiową, Montaż rurociągów wykonać zgodnie z zaleceniami producenta przez wykwalifikowanych instalatorów.

Dokładną trasę przebiegu przewodów należy ustalić po uzgodnieniu usytuowania punktów czerpalnych. Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulację należy izolować pianką PE grubości 10 mm. Izolacja dotyczy rozprowadzenia w poziomach oraz pionów.

Wszystkie rurociągi prowadzić w posadzce i bruzdach ściennych. Przewody rozprowadzające należy ułożyć z minimalnym spadkiem, aby wydzielające się powietrze mogło przedostawać się do pionów i być usunięte wraz z pobieraną wodą. Przewody

Konin, listopad 2015 r.

Oświadczenie projektanta

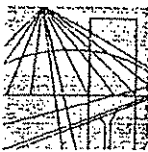
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Andrzej Kułesa
projektowanie bez ograniczeń
nadzór i kierowanie robotami
specjalność instalacyjna
Upr. nr 7142/183/W/2002
TOS 0000000004, NIDP/12/00178/03

Sprawdzający:

mgr inż. Roman Narojczyk
PROJEKTANT
Specjalność instalacje i sieci sanitarne
Upr. nr 7342/72/TO/98
63-040 Nowe Miasto n/W, ul. Akacjowa 1



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

WOIIB-OKK-KP-7131-198/2004

Poznań, dnia 08 grudnia 2004 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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 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.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pan

Andrzej Kulesa

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 09 sierpnia 1976 r. w Turku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0271/POOS/04

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 13 sierpnia 2004 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 19/OKK/04 z dnia 08 grudnia 2004 r. stwierdziła, że Pan Andrzej Kulesa 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

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 Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

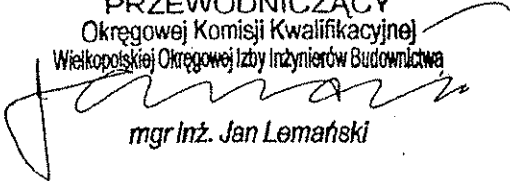
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Kulesa jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w zakresie sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń.

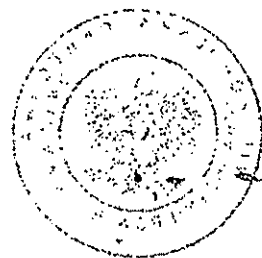
Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeśli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie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

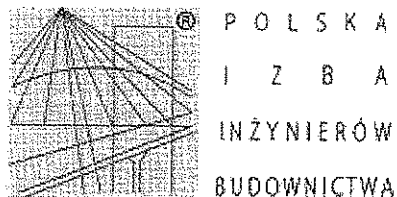
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


mgr Inż. Jan Lemański

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Kulesa
62-507 Konin ul. Wieniawskiego 2/7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-N9V-PV2-XCZ *

Pan Andrzej Kulesa o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0176/03
adres zamieszkania ul. kard. Wyszyńskiego 15/105, 62-510 Konin
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-23 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Toruń, dnia 30 listopada 1998 r.

Decyzja

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 z późn. zm.), § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38 z późn. zm.), art. 104 § 1 i 2 oraz art. 107 § 4 KPA (Dz.U. Nr 9 z 1980 r. poz. 26 z późn. zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Romana Narojczyka z dnia 05.11.1998 r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz po uzyskaniu pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane, złożonego przed Komisją powołaną przez Wojewodę Toruńskiego

n a d a j e

Panu Romanowi Narojczykowi

mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dn. 16.01.1969 r. w Toruniu

uprawnienia budowlane

do projektowania

- bez ograniczeń

w specjalności instalacje i sieci sanitarne

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności "instalacje i sieci sanitarne" stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Biorąc pod uwagę art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Toruńskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

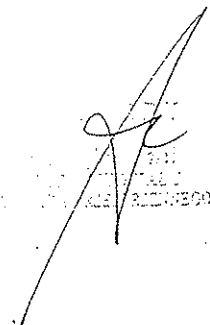
Otrzymują:

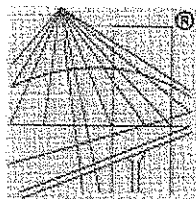
1. Pan Roman Narojczyk

87-134 Zławieś Wielka woj. Toruń

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego w W-wie

3. a/a





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VSA-IIY-I4N *

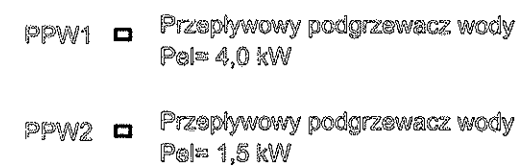
Pan Roman Narojczyk o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3458/01
adres zamieszkania ul. Akacyjowa 1 1, 63-040 Nowe Miasto
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-27 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



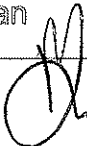
Posadzki we wszystkich pom. z TERAKOTY (GRESU)

OZNACZENIA:

Wd150 - wentylator dachowy Ø150 mm
Wm100 - wentylacja mechaniczna sprzężona
z oświetleniem Ø100 mm.
ZL - zlewoczynniki jednokomorowe stalowe o wym. 40x40cm
zamocowane na poz. +0,45 m wyposażone w baterię
ze złączką do węży.
SC - szafka na środki czystości

LWAGA:

1. Nawiew powietrza zewnętrznego poprzez urządzenia nawiewne umieszczone w górnych ramach okien.

Budowa świetlicy wiejskiej na działce nr ewid. 37/35 w Kępie Ślesin.	
inwestor :	Gmina Ślesin ul. Kłaczewska 15, 62-561 Ślesin
umowa nr :	BZP.272.1.9.2015
obiekt :	Świetlica wiejska dz. nr ewid. 37/35 Kępa, gm. Ślesin
faza opracowania :	Projekt budowlany SANITARNA
temat rysunku :	numer rys. :
RZUT PARTERU	S/01
Instalacja wod-kan	skala :
	1:100
projektant :	mgr inż. Andrzej Kułesa
upr. budowlana nr :	WKPi0271/POOS04
	
data opracowania:	Wrzesień 2015 r