

ZAŁĄCZNIK
do decyzji z dnia 15/06/2020
Nr 824/2020
w sprawie przebudowy
basenu „Kapry”

Faza

PROJEKT BUDOWLANY



Temat

Przebudowa basenu „Kapry” w zakresie wykonania instalacji gazowej, budowy pomieszczenia dla instalacji mikrokogeneracji oraz budowy nadproża



KATEGORIA XV

Adres	ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków Na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Inwestor	Gmina Miasto Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
Jednostka projektowa	Superjednostka Szymon Majcherczyk Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych ul. Wierzbowa 19C/1, 43-300 Bielsko – Biała



ARCHITEKTURA

Główny projektant	mgr inż. arch. Szymon Majcherczyk	upr. nr 543/01 w spec. architektonicznej	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Maciej Smyk	upr. nr MA/029/16 w spec. architektonicznej	

KONSTRUKCJA

Projektant	inż. Janusz Krzykawski	upr. nr 263/2001 w spec. konstr. - budowlanej	
Projektant sprawdzający	inż. Włodzimierz Niewiara	upr. nr 289/87 w spec. konstr. - budowlanej	

INSTALACJE SANITARNE

Projektant:	mgr inż. Maciej Burchardt	upr. nr MAP/0222/POOS/10 w spec. instalacyjnej	
Projektant sprawdzający	inż. Andrzej Maśko	upr. nr 660/01/DUW w spec. instalacyjnej	

Kwiecień 2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

z up. STAROSTY

mgr inż. arch. Jolanta Moroz
zastępca NACZELNIKA
Wydziału Architektury

Strona tytułowa

Spis zawartości opracowania

Spis zawartości opracowania.....	s.1
Usytuowanie budynku na mapie syt. – wys. do celów projektowych.....	Skala 1: 500..... s.2
Rys. nr S-08-PB-A-R-K.....Rzut podbasenia. Rysunek koordynacyjny.....	Skala 1:200..... s.3

Część 1

Wykonanie instalacji gazowej oraz budowa pomieszczenia do mikrokogeneracji

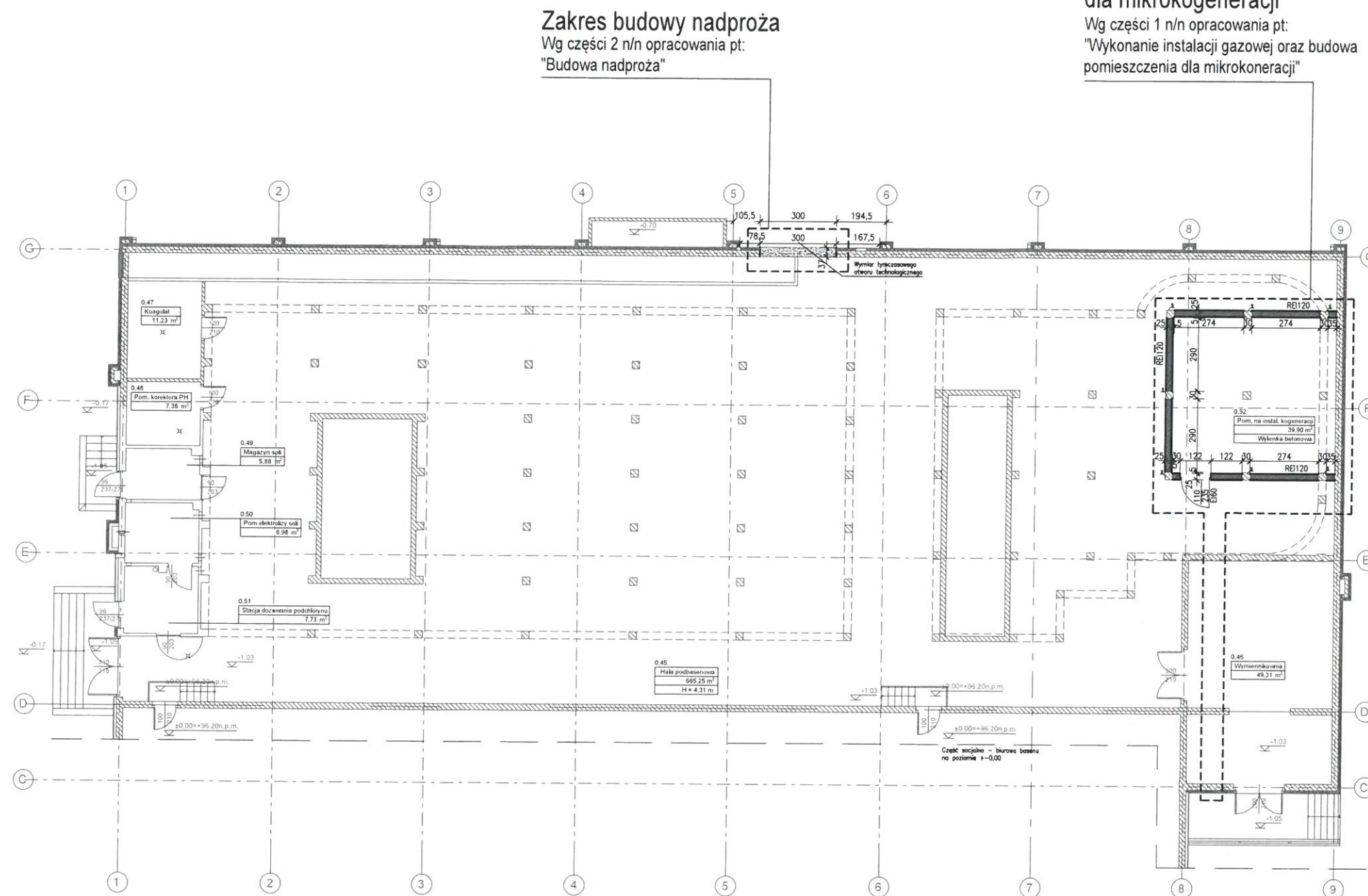
Metryka.....	s. 4
Spis zawartości	s. 5
Oświadczenia projektantów i sprawdzających.....	s. 6
Kopia uprawnień i przynależności do izby.....	s. 7-13
Oświadczenie o warunkach przyłączenia do sieci gazowej obiektu budowlanego.....	s. 14-15
Opis techniczny.....	s. 16-19
Część rysunkowa:	s. 20-22
Rys. nr S-08-PB-S-R-01.....Instalacja gazowa.....	Skala 1:100..... s. 20
Rys. nr S-08-PB-A-R-01.....Usytuowania pomieszczenia w podbaseniu.....	Skala 1:200..... s. 21
Rys. nr S-08-PB-A-R-02.....Rzut pomieszczenia instalacji kogeneracji, detal cokołu ściany.....	Skala 1:50, 1:10..... s. 22

Część 2

Budowa nadproża

Metryka.....	s. 23
Spis zawartości.....	s. 24
Oświadczenia projektantów i sprawdzających.....	s. 25-26
Kopia uprawnień i przynależności do izby.....	s. 27-34
Opis techniczny	s. 35-37
Część rysunkowa:	s. 38-39
Rys. nr S-08-PB-Z-A-R.....Usytuowanie nadproża w budynku	Skala 1:100, 1:200..... s. 38
Rys. nr S-08-K-1.1.....Nadproże.....	Skala 1:10.....s. 39

Plan BIOZ	s. 40-46
-----------------	----------



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

- UWAGI:
1. N/n rysunek należy czytać z innymi projektami branżowymi.
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy, a rozbieżności zgłosić projektantowi.

NAZWA INWESTYCJI:
**PRZEBUDOWA BASENU "KAPRY"
W ZAKRESIE WYKONANIA INSTALACJI
GAZOWEJ, BUDOWY POMIESZCZENIA
DLA INSTALACJI MIKROKOGENERACJI
ORAZ BUDOWY NADPROŻA**

ADRES INWESTYCJI:
ul. Andrzeja 3 05-800 Pruszków

INWESTOR:
**Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
**SUPERJEDNOSTKA
Pracownia projektów arch. - bud.
ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała
www.s111.eu**

PROJEKTANT:
**mgr inż. Szymon Majcherczyk
nr upr. 543/01 w spec. architektonicznej**

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
**mgr inż. arch. Maciej Smyk
nr upr. MA/029/16 w spec. architektonicznej**

PODPIS:

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT PODBASENIA
RYSUNEK KOORDYNACYJNY**

NR RYSUNKU:
S-08-PB-A-R-K

REWIZJA:

0

NR PROJEKTU: S-08	DATA: 2020-04	FORMAT: A3 420x297	SKALA: 1:200
-----------------------------	-------------------------	------------------------------	------------------------

CZĘŚĆ 1

Wykonanie instalacji gazowej oraz budowa pomieszczenia dla instalacji mikrokogeneracji

Adres	ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków Na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Inwestor	Gmina Miasto Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
Jednostka projektowa	Superjednostka Szymon Majcherczyk Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych ul. Wierzbowa 19C/1, 43-300 Bielsko – Biała

Kwiecień 2020

Spis treści

DOKUMENTY I OPISY:

Oświadczenia projektantów

Kopia uprawnień i wpis do izby

Oświadczenie o warunkach przyłączenia do sieci gazowej obiektu budowlanego

Opis techniczny

SPIS RYSUNKÓW:

Rys. nr S-08-PB-S-R-01	Instalacja gazowa	Skala 1:100
Rys. nr S-08-PB-A-R-01	Usytuowania pomieszczenia w podbaseniu	Skala 1:200
Rys. nr S-08-PB-A-R-02	Rzut pomieszczenia instalacji kogeneracji, detal cokołu ściany	Skala 1:50, 1:10



Oświadczenie projektantów

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pod nazwą:
Przebudowa basenu „Kapry” w zakresie wykonania instalacji gazowej, budowy pomieszczenia dla instalacji mikrokogeneracji oraz budowy nadproża w budynku położonych pod adresem
ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków
na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków,
powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
sporządzony do dnia
09 kwietnia 2020 roku
dla
Gminy Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsze oświadczenie dotyczy branży architektonicznej i składają go w Warszawie
w dniu 05-06-2020..... niżej podpisani:

ARCHITEKTURA

Główny projektant	mgr inż. arch. Szymon Majcherczyk	upr. nr 543/01 w spec. architektonicznej	
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Maciej Smyk	upr. nr MA/029/16 w spec. architektonicznej	



Oświadczenie projektantów

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pod nazwą:
Przebudowa basenu „Kapry” w zakresie wykonania instalacji gazowej, budowy pomieszczenia dla instalacji mikrokogeneracji oraz budowy nadproża
w budynku położonych pod adresem
ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków
na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków,
powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
sporządzony do dnia
09 kwietnia 2020 roku
dla
Gminy Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsze oświadczenie dotyczy branży instalacji sanitarnych i składają go w Warszawie
w dniu 05-06-2020..... niżej podpisani:

INSTALACJE SANITARNE

Projektant:	mgr inż. Maciej Burchardt	MAP/0222/POOS/10 w spec. instalacyjnej	
Projektant sprawdzający	inż. Andrzej Maśko	660/01/DUW w spec. instalacyjnej	

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

ZAŁĄCZNIKI
kopia uprawnień budowlanych architekta



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 12 listopada 2001 r.

AG.II.4/AZ/7131/543/01

DECYZJA 543/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona Majcherczyka na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

Pan magister inżynier architekt Szymon MAJCHERCZYK

ur. dnia 24 kwietnia 1972 r. w Bielsku Białej

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: architektonicznej

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Szymona Majcherczyka wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Szymon Majcherczyk
ul. Goleśzowska 4/84, 43-300 Bielsko Biała
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

kopia przynależności do Izby Architektonicznej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. SZYMON MARIUSZ MAJCHERCZYK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **543/01**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0671**.

Członek czynny od: 12-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-11-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0671-BB9E-DE86-5343-3C58

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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

kopia przynależności do Izby Architektonicznej architekta sprawdzającego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Paweł SMYK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/029/16**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3030**.

Członek czynny od: 20-03-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2020 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-3030-DBDY-YBB5-A9B5-65E7

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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

kopia uprawnień architekta sprawdzającego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 493/MAOKK/2015
Nr uprawnień: MA/029/16

Warszawa, dnia 14 lipca 2016r.

DECYZJA nr 030/MAOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016r., poz. 290 tj.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 07 stycznia 2016r., poz. 23 tj.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Maciej Paweł Smyk

urodzony w dniu 29 czerwca 1988r. w Rudzie Śląskiej

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

- 1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego**
- 2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja

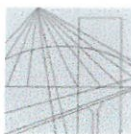


Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Maciej Paweł Smyk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

kopia uprawnień budowlanych projektanta instalacji sanitarnych.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 21 czerwca 2010 r.

MAP OIIB/KK/0054-0255/10

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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 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 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Maciej Szczepan Burchardt**
urodzony dnia 19.06.1981 r. w Gliwicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0222/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Maciej Burchardt posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

[Podpisy: Zygmunt Rawicki, Stanisław Chrobak, Maria Duma]

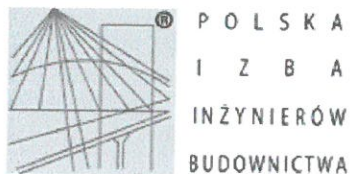


Otrzymują:

1. Pan Maciej Burchardt
ul. Starego Dębu 12/11
31-354 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

**kopia przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa projektanta
instalacji sanitarnych.**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-5XU-PG3-E41 *

Pan Maciej Burchardt o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0179/10
adres zamieszkania al. Solidarności 68/96, 00-240 Warszawa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-27 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

kopia uprawnień budowlanych sprawdzającego instalacji sanitarnych.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.IV.U-1.7131-395/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 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 2000 r. Nr 106, poz. 1126 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),

n a d a j ę

Panu **Andrzejowi Maśko**
inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 10 czerwca 1973 r. w Żarowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 660/01/DUW

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Andrzej Maśko posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Maśko
ul. Riedla 9/4
58-105 Świdnica
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

Danuta Kiłbicka
p.o. Dyrektora Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

kopia przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa sprawdzającego instalacji sanitarnych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-LI9-6GJ-W7K *

Pan Andrzej Maśko o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1733/01

adres zamieszkania ul. Riedla 9/4, 58-105 Świdnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-02 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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.



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

oświadczenie o warunkach przyłączenia do sieci gazowej



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 30 45 faks 22 667 37 43

Dział Obsługi Klienta
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
tel. 22 667 30 45 faks 22 667 37 43
email: obsluga.klienta.warszawa@psgaz.pl

Urząd Miasta Pruszkowa
ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 14/16
05-803 Pruszków

Nasz znak: W400/0000100937/00001/2019/00000

Warszawa, 09.01.2020

OŚWIADCZENIE o warunkach przyłączenia do sieci gazowej obiektu budowlanego

1. W odpowiedzi na wniosek z dnia 02.12.2019r., w oparciu o Ustawę z dnia 10.04.1997r. - Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 775 z p. zm.) oraz Ustawę z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202) oświadczamy, że istnieje możliwość przyłączenia obiektu: MIEJSKA PŁYWALNIA "KADRY", lokalizacja: Pruszków, Andrzeja3, dz. nr 8/6,8/7,8/8,8/9
2. Przyłączenie będzie możliwe do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia o średnicy 40 mm, materiał PE100/11, lokalizacja: Pruszków ul. Andrzeja.
3. Rodzaj paliwa wg PN-C-04750:2011: gaz z rodziny gazy ziemne, wysokometanowy, symbol E.
4. Parametry techniczne przyłącza zostaną określone w Warunkach przyłączenia do sieci dystrybucyjnej.
5. Instalację gazową należy projektować z uwzględnieniem lokalizacji szafki gazowej zawierającej kurek główny i układ redukcyjno-pomiarowy na terenie Klienta w lini ogrodzenia posesji od strony drogi. (dotyczy wyłącznie budynków jednorodzinnych).
6. Przed realizacją przyłączenia obejmującą prace projektowe i wykonanie przyłącza należy:
 - 6.1. wystąpić z wnioskiem o Warunki przyłączenia do sieci gazowej;
 - 6.2. zawrzeć Umowę o przyłączenie.
7. W celu uzyskania Warunków przyłączenia do sieci gazowej należy przedłożyć:
 - 7.1. wypełniony Wniosek o określenie warunków przyłączenia;
 - 7.2. oświadczenie dotyczące tytułu prawnego wnioskodawcy do korzystania z obiektu lub nieruchomości, w którym będą użytkowane urządzenia i instalacje;
 - 7.3. plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie obiektu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci, względem istniejącej sieci, usytuowanie sąsiednich obiektów oraz propozycję lokalizacji punktu wyjścia z systemu gazowego.
8. Przy projektowaniu budynku oraz innego uzbrojenia nad i podziemnego należy uwzględnić obowiązującą strefę kontrolowaną dla istniejących urządzeń gazowych.
9. Realizacja przyłączenia do sieci gazowej wymaga zawarcia umów cywilnoprawnych na rzecz PSG sp. z o. o. zawierających zgody na korzystanie z nieruchomości wyrażonych przez właścicieli/użytkowników wieczystych działek, przez które przebiegać będzie przyłącze.
10. Niniejsze oświadczenie traci ważność po upływie dwóch lat od daty jego wydania, lub z datą wydania warunków przyłączenia.
11. Niniejsze oświadczenie może służyć do: uzyskania warunków zabudowy projektowanego budynku oraz decyzji pozwolenia na budowę instalacji gazowej.
12. Niniejsze oświadczenie nie stanowi podstawy do przystąpienia do prac projektowych przyłączenia.
13. Wniosek o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej udostępniony jest na stronie internetowej PSG sp. z o.o. - www.psgaz.pl.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tamów
Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

PRZEDSIĘBIORSTWO GAZOWNICZE

Dokument został zaakceptowany przez:

AGNIESZKA DURSKA-DYBOWSKA, SPEC. DS. OBSŁUGI KLIENTA

Wygenerowany elektronicznie.

Nie wymaga podpisu ani stempla.

Opracował/a: AGNIESZKA DURSKA-DYBOWSKA

Data odbioru lub wysłania do Klienta:

Potwierdzam odbiór niniejszego Oświadczenia

.....
(miejscowość, data i czytelny podpis Klienta)

Otrzymują:

1. Klient.

2.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

Opis techniczny

Informacje podstawowe

Prace dotyczą obiektu miejskiej pływalni „Kapry” w Pruszkowie
Budynek znajduje się pod adresem ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków
na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków, powiat pruszkowski,
województwo mazowieckie.

Inwestorem jest Gmina Miasto Pruszków,
z adresem ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków,
która posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z dołączonym
do wniosku oświadczeniem.

Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie dotyczy:

- Wewnętrznej instalacji gazowej (od skrzynki głównej usytuowanej na budynku do odbiorników) oraz wzniesienie ścianki dla pomieszczenia na instalację kogeneracji

Projekt nie obejmuje:

- Projektów technologii

Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowiły następujące materiały:

- Zlecenie Architekta
- Założenia otrzymane od Inwestora
- podkłady architektoniczne,
- obliczenia techniczne,
- normy i przepisy
- uzgodnienia z inwestorem
- Ustawa „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Literatura techniczna
- Zeszyty Coboti Install Zeszyt 2 – 2001; Zeszyt 5 – 2002; Zeszyt 6 – 2003; Zeszyt 7 – 2003; Zeszyt 11 – 2005; Zeszyt 12 – 2006.

Warunki obliczeniowe

- Lokalizacja: PRUSZKÓW
- Strefa klimatyczna: III (wg PN-76/03420)
- Temperatura powietrza zewnętrznego: $t_e = -20^{\circ}\text{C}$
- Temperatura wewnętrzna w hali / biurach = $16/20^{\circ}\text{C}$

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

- Temperatury powietrza wewnętrznego – wg PN-B-02402:1982 „Ogrzewnictwo. Temperatury ogrzewanych pomieszczeń w budynkach” oraz PN-EN 12831:2006 „Instalacje ogrzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego”
- Obciążenie cieplne wyznaczono w oparciu o normę: PN-EN 12831:2006 „Instalacje ogrzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego”

Dane techniczne obiektu

1. Dane techniczne obiektu przed przebudową

Powierzchnia zabudowy	1 427 m ²
Powierzchnia użytkowa	30 13,1 m ²
Kubatura	15 355 m ³
Gabaryty: dł. x szer. x wysokość	49,19 x 33,38 x 16,08 m
Ilość kondygnacji	3

Konstrukcja:

Budynek w konstrukcji mieszanej. Żelbetowej - w części socjalno - administracyjnej i w podbaseniu. Hala basenowa oparta jest na konstrukcji z drewna klejonego. Dźwigary w rozstawie co 6m. Szczegóły opisane w p. 3.2 – 3.6 w Części 2 Budowa nadproża n/n opracowania.

2. Dane techniczne obiektu po przebudowie

Powierzchnia zabudowy	1 427 m ²
Powierzchnia użytkowa	3 008,8 m ²
Kubatura	15 355 m ³
Gabaryty: dł. x szer. x wysokość	49,19 x 33,38 x 16,08 m
Ilość kondygnacji	3

Konstrukcja:

Budynek w konstrukcji mieszanej. Żelbetowej - w części socjalno - administracyjnej i w podbaseniu. Hala basenowa oparta jest na konstrukcji z drewna klejonego. Dźwigary w rozstawie co 6m. Szczegóły opisane w p. 3.2 – 3.6 w Części 2 Budowa nadproża n/n opracowania.

Branża ogólnobudowlana

Usytuowanie pomieszczenia w podbaseniu dla instalacji kogeneracji wg rys. S-08-PB-A-R-01
Prace obejmują wykonanie ścianki murowanej od poziomu posadzki do sufitu pomieszczenia podbasenia wg rys. S-08-PB-A-R-02

Ścianę wykonać z bloczków Porotherm 25 E3 lub równoważnych na zaprawie cem. – wap. oraz otynkować tynkiem cem. – wap. a następnie pomalować trzykrotnie farbą białą, akrylową, niepylącą. Ścianę kotwić do istniejących słupów kotwami ze stali nierdzewnej. Pod ścianę wyciąć bruzdę w wylewce o szerokości ściany do poziomu izolacji przeciwwilgociowej bez naruszania izolacji. Odkrytą izolację i ściany bruzdy pomalować izolacją bitumiczną. Wykonać cokół betonowy pod ściankę z dylatacją od wylewki o wysokości 20cm. Górę dylatacji uszczelnić. Cokół betonowy zbrojony

2 prętami górą i 2 prętami dołem $\varnothing 10$ + strzemiona $\varnothing 6$ co 40cm. Cokół pomalować farbą do betonu wodoodporną.

W ścianie wykonać drzwi stalowe płaszczone 110 x 235cm, o odporności ogniowej EI60. Nadproże betonowe prefabrykowane.

Zapewnić wentylację pomieszczenia.

Pomieszczenie dla montażu instalacji mikrokogeneracji stanowi osobną strefę pożarową PM. Nie jest pomieszczeniem zagrożonym wybuchem. Ściany o odporności REI 120 (Stropy REI60).

Przejścia istniejących i nowo projektowanych instalacji przez ściany zabezpieczyć ppoż.

Ocena stanu technicznego

W ramach oceny technicznej dokonano przeglądu ścian, podłóża oraz stropu w obszarze wykonywania ścian i przebić, ze szczególnym uwzględnieniem zakresu prac związanych z planowanym pomieszczeniem na instalacje kogeneracji oraz przebiegiem wewnętrznej instalacji gazowej.

Przedmiotowy budynek oraz poszczególne jego elementy mające styczność z planowanymi pracami, w tym instalacje, znajdują się w dobrym stanie technicznym. Budynek oraz instalacje podlegają okresowym robotom konserwacyjnym i zabezpieczającym. Podczas oględzin istniejącego budynku nie zauważono widocznych wad mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowania.

Stwierdza się, że przebudowa polegająca na wykonaniu pomieszczenia na instalacje kogeneracji oraz budowa wewnętrznej instalacji gazowej zgodnie z niniejszą dokumentacją projektową nie spowoduje pogorszenia stanu technicznego budynku.

Instalacja gazowa.

W budynku zaprojektowano instalację gazową do dwóch mikrogeneratorów. Wewnętrzną instalację gazu należy wykonać z rur stalowych czarnych spawanych z atestami do stosowania do gazu. Instalację w budynku prowadzić po wierzchu. W miejscach przejść przez przegrody zastosować stalowe rury osłonowe. Przed urządzeniami gazowymi należy zamontować kurki gazowe. Przy przejściach przez przegrody budowlane (ściany) przewód gazowy prowadzić w tulei osłonowej.

Próbę szczelności instalacji gazowej przeprowadzić w obecności przedstawiciela Zakładu Gazowniczego lub Inspektora nadzoru i potwierdzić wpisem do dziennika budowy. Próba szczelności polega na napełnieniu przewodów powietrzem pod ciśnieniem 50kPa (należy odciąć palnik kotła i inne urządzenia). Pomiar spadku ciśnienia manometrem należy rozpocząć po upływie 15-30 min. od chwili napełnienia przewodów powietrzem. Czas ten jest niezbędny do wyrównania temperatury powietrza w instalacji z temperaturą otoczenia. Jeżeli w ciągu kolejnych 30 minut nie zaobserwuje się spadku ciśnienia na manometrze, instalację można uznać za szczelną. Dodatkowo każdy lut należy pędzlować mydłem. Przewody gazowe prowadzić z zachowaniem wymaganego usytuowania i odpowiednich odległości od innych instalacji.

W miejscu przyłączenia budynku do instalacji gazowej projektuje się głowicę szybkozamykającą MAG i główny zawór gazowy. Przy odbiornikach należy zamontować Aktywny System Bezpieczeństwa Gazu GAZEX składający się z:

- detektora gazu (zamontowanego nad każdym z palników)

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

- modułu sterującego
- głowicy szybkozamykającej MAG
- syreny ostrzegawczej S-3 i lampy ostrzegawczej LD-1 (zamontowanej na zewnątrz obiektu)
- akcesoriów (akumulatory, centralna sterująca, panel wizualizacyjny)

Ochrona ppoż.

W miejscach przechodzenia kanałów wentylacyjnych lub rur przez przegrody stanowiące oddzielenie pożarowe zabudowywać klapy przeciwpożarowe, manszety pożarowe lub obudowę pożarową o odporności ogniowej równej, co najmniej odporności ogniowej przegrody, w której będą zabudowane. Przy montażu klap ppoż., przejść ppoż. oraz manszet zamykających kierować się wytycznymi producentów.

Uwagi końcowe

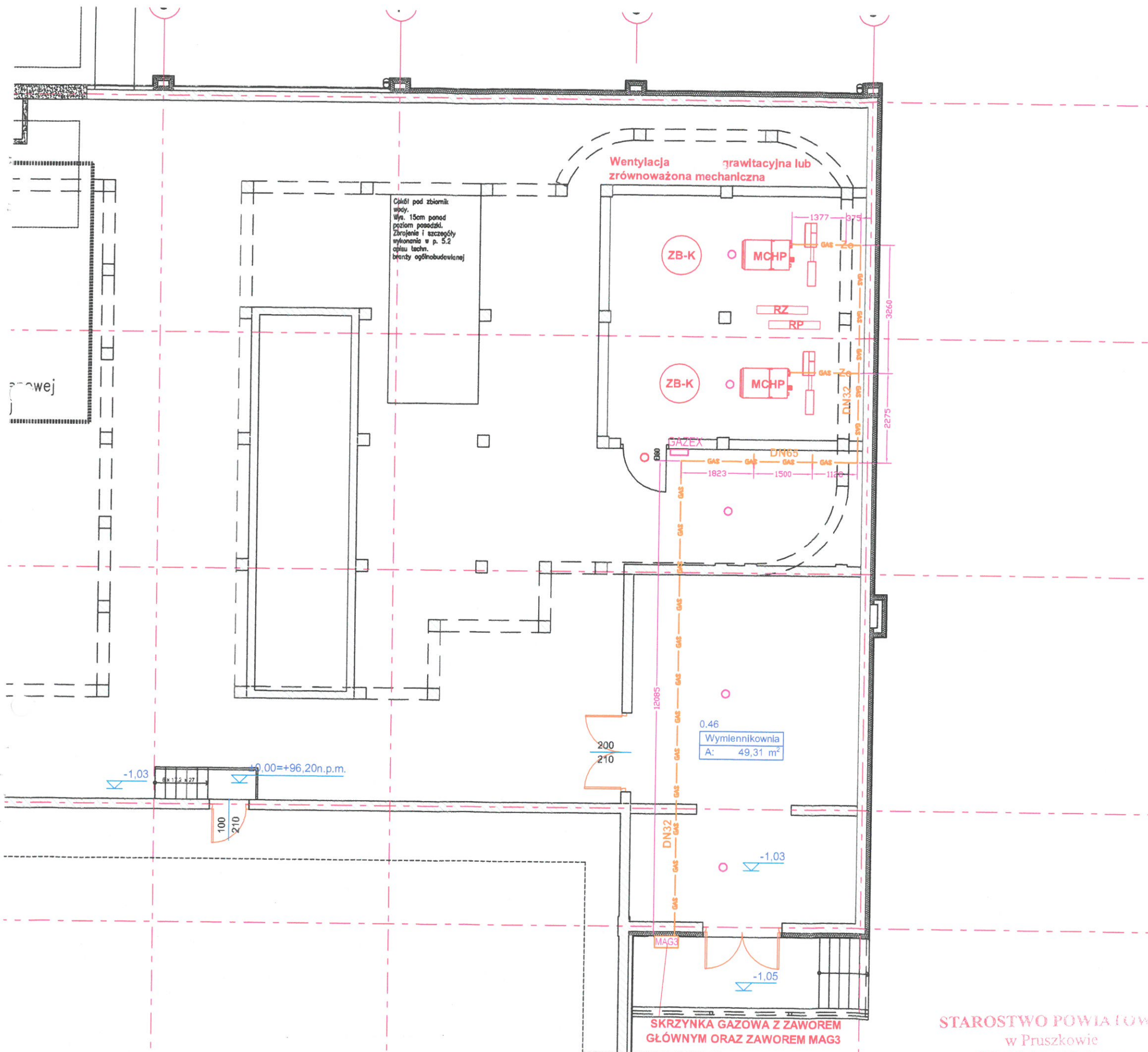
1. Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonanie i odbioru robót budowlano - montażowych - cz.II" oraz zgodnie z przepisami B.H.P. (ogólnych i branżowych) oraz przepisami zależnymi.
2. Urządzenia technologiczne należy montować zgodnie z wytycznymi producentów (ich firmowymi dokumentacjami techniczno-ruchowymi) i powinny posiadać wymagane przepisami atesty.
3. Nie dopuszcza się montażu urządzeń, które nie posiadają aktualnych atestów / dokumentów w momencie montażu.
4. Całość robót powinna być wykonana przez firmy specjalistyczne. Ekipy budowlane muszą posiadać odpowiednie uprawnienia, doświadczenie i przeszkolenie w wykonywaniu powyższych prac instalacyjnych i budowlanych
5. Po wykonaniu należy przeprowadzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.
6. Należy umożliwić dostęp do elementów technicznego wyposażenia budynków poprzez odpowiednie rewizje, podesty, wyłazy dachowe i bariery
7. Na etapie projektu warsztatowego należy uzupełnić projekty o rzędne, przekroje, schematy, rozwinięcia, obliczenia do UDT i doboru, oraz inne materiały i dokumenty, które są niezbędne do realizacji i odbioru budynku.

Projektanci

Maciej Burchard

Szymon Majcherczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



LEGENDA

- GAS — gaz ziemny, rura stalowa bez szwu
- ZB-K zbiornik buforowy-kogeneracja 1m³
- MCHP aparat kogeneracyjny
- RZ rozdzielacz zasilający
- RP rozdzielacz powrotny
- AHU centrala wentylacyjna
- System GAZEX składający się z:
DG-14.EN/M - detektory adresowalne
MDD256/T - centrala sterująca; MDDL32/T- panel wizualizacyjny; PU-60-24/TB - zasilacz; AKU4 - 2 szt akumulator
- MAG3 RZ28+ - szafka 440 x 320 x 145 mm
MDXZA24/2 - moduł sterujący zaworem
MAG3 DN50 - zawór odcinający
SL21- lampa i syrenka w jednej obudowie.

NAZWA INWESTYCJI:
Wykonanie instalacji gazowej oraz pomieszczenia dla instalacji mikrokogeneracji na basenie "Kapry" w Pruszkowie

ADRES INWESTYCJI:
ul. Andrzeja 3 05-800 Pruszków

INWESTOR:
**Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
**SUPERJEDNOSTKA
Pracownia projektów arch. - bud.
ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała
www.s111.eu**

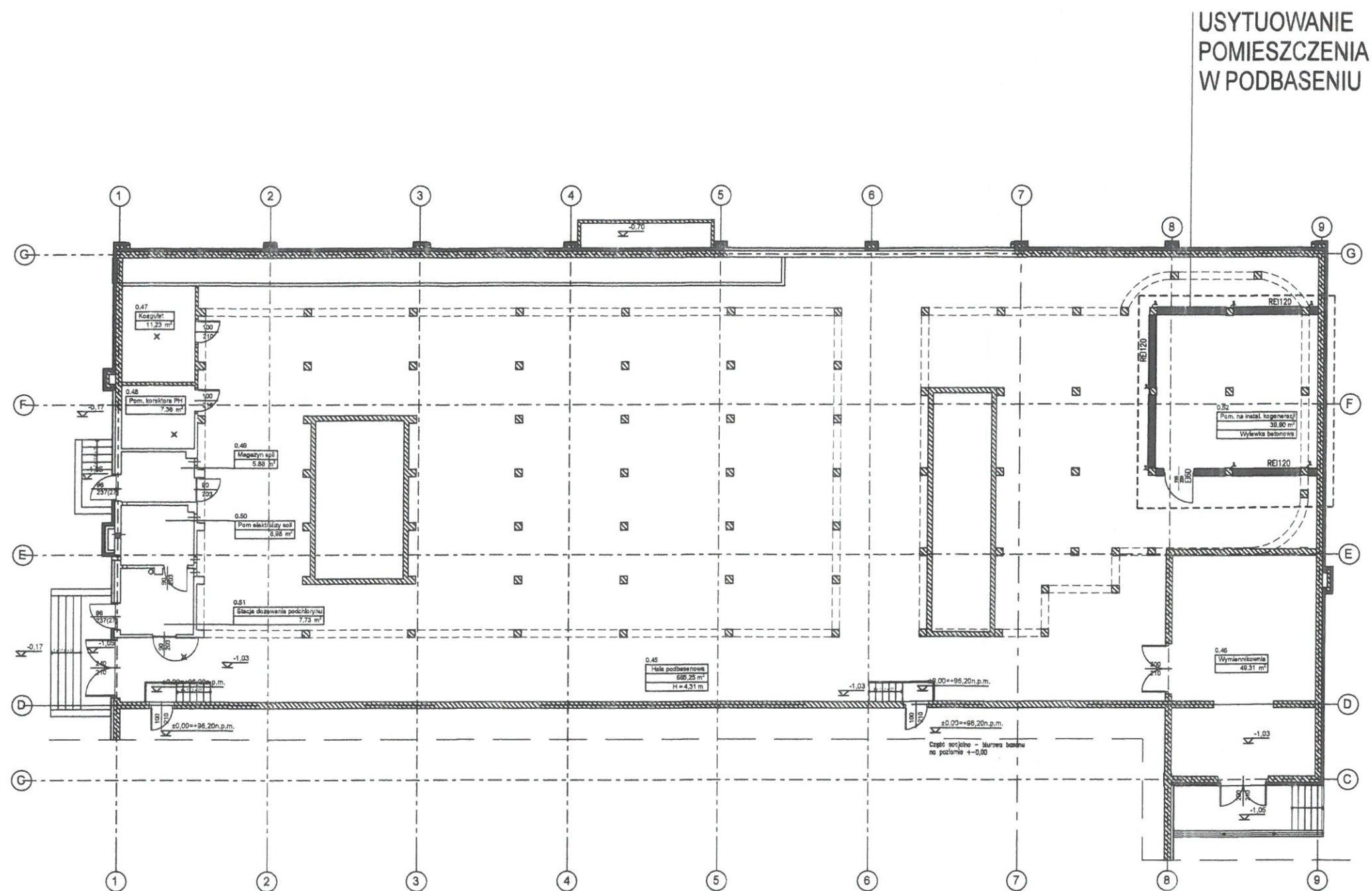
PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Burchardt w specjalności sanitarnej nr upr. MAP/0222/POOS/10	PODPIS: <i>[Signature]</i>
SPRAWDZAJĄCY: inż. Andrzej Maśko w specjalności sanitarnej nr upr. 660/01/DUW	PODPIS: <i>[Signature]</i>

FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: SANITARNA
--	-----------------------------

TYTUŁ RYSUNKU:
INSTALACJA GAZOWA

NR RYSUNKU: S-08-PB-S-R-01	REWIZJA: 0
--------------------------------------	----------------------

NR PROJEKTU: S-08	DATA: 2020-04	FORMAT: A3	SKALA: 1:100
-----------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

- UWAGI:
1. N/n rysunek należy czytać z innymi projektami branżowymi.
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy, a rozbieżności zgłosić projektantowi.

NAZWA INWESTYCJI:
**WYKONANIE INSTALACJI GAZOWEJ
ORAZ POMIESZCZENIA DLA INSTALACJI
MIKROKOGENERACJI NA BASENIE
"KAPRY" W PRUSZKOWIE**

ADRES INWESTYCJI:
ul. Andrzeja 3 05-800 Pruszków

INWESTOR:
Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
SUPERJEDNOSTKA
Pracownia projektów arch. - bud.
ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała
www.s111.eu

PROJEKTANT:
mgr inż. Szymon Majcherczyk
nr upr. 543/01 w spec. architektonicznej

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Maciej Smyk
nr upr. MA/029/16 w spec. architektonicznej

PODPIS:

FAZA PROJEKTU: **PROJEKT BUDOWLANY** BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

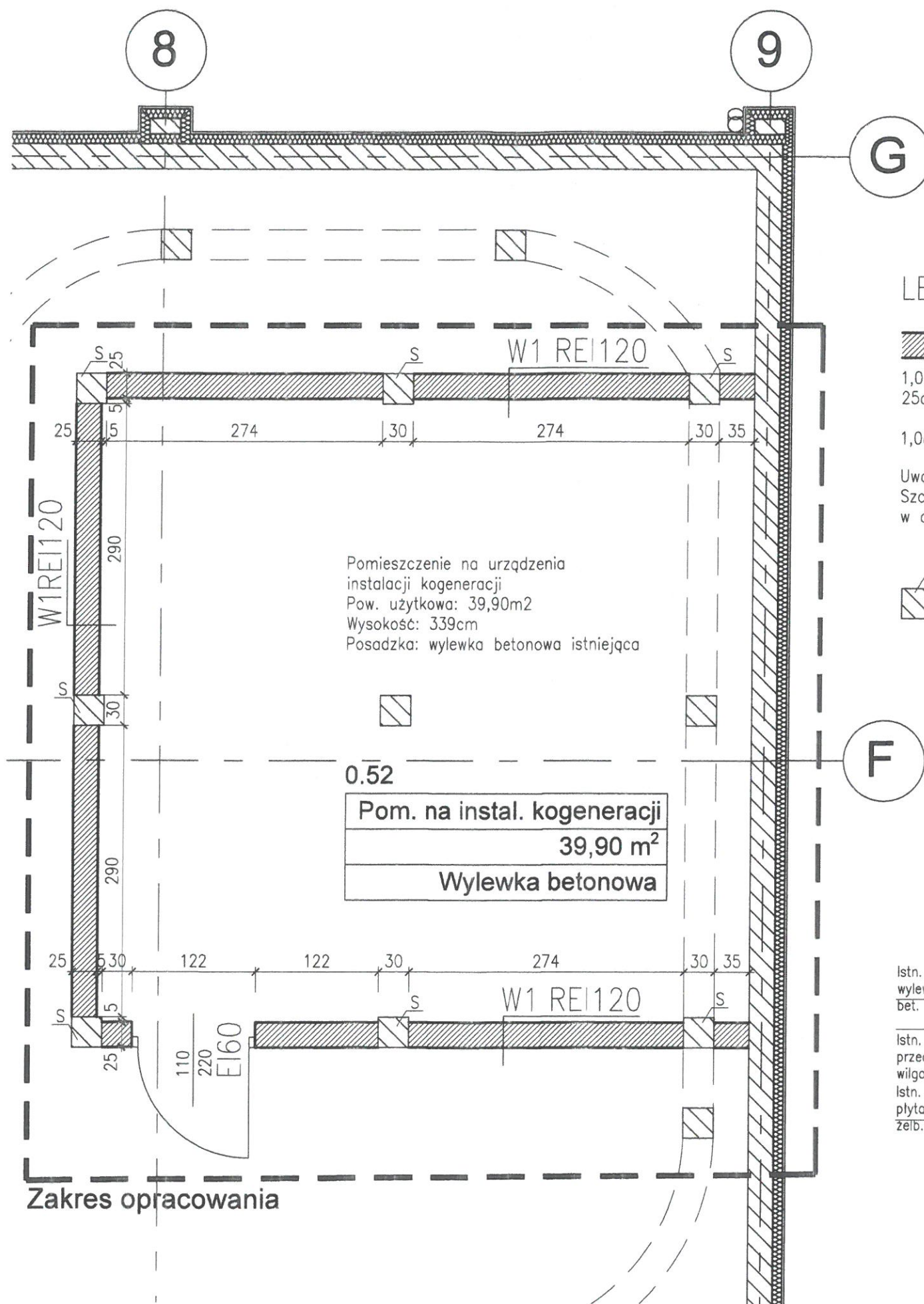
TYTUŁ RYSUNKU:
**USYTUOWANIE
POMIESZCZENIA
W PODBASENIU**

NR RYSUNKU:
S-08-PB-A-R-01

REWIZJA:

0

NR PROJEKTU: **S-08** DATA: **2020-04** FORMAT: **A3 420x297** SKALA: **1:200**



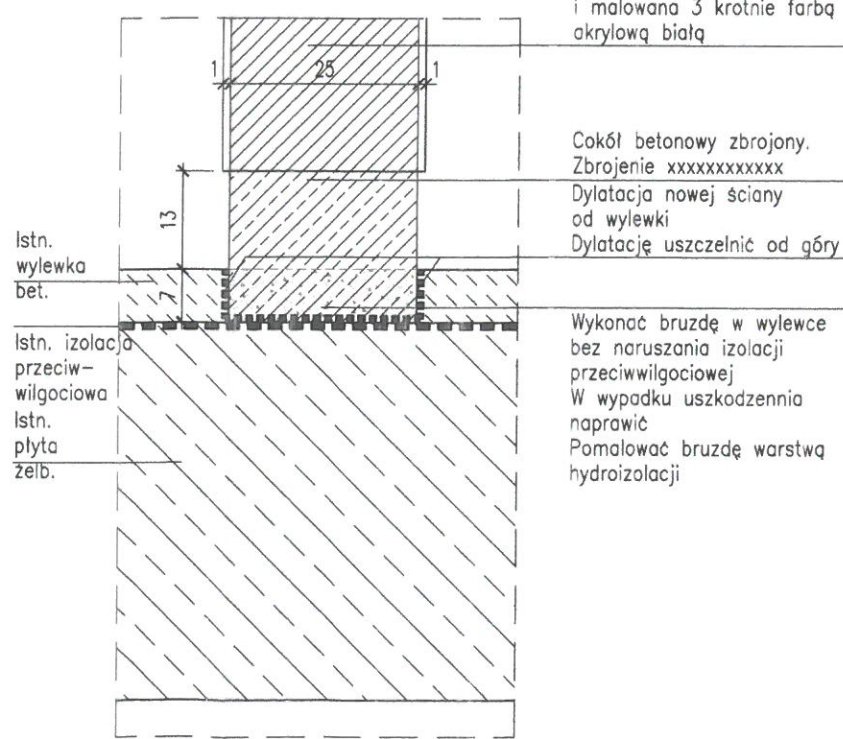
LEGENDA:

- Ściana W1 REI120
- 1,0cm Tynk cem.-wap.
- 25cm Porotherm 25 E3 na zaprawie cem.-wap.
- 1,0cm Tynk cem.-wap.

Uwaga:
Szczegóły wykonania
w opisie technicznym



F



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

- UWAGI:
- N/n rysunek należy czytać z innymi projektami branżowymi.
 - Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy, a rozbieżności zgłosić projektantowi.

NAZWA INWESTYCJI:
**WYKONANIE INSTALACJI GAZOWEJ
ORAZ POMIESZCZENIA DLA INSTALACJI
MIKROKOGENERACJI NA BASENIE
"KAPRY" W PRUSZKOWIE**

ADRES INWESTYCJI:
ul. Andrzeja 3 05-800 Pruszków

INWESTOR:
**Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
**SUPERJEDNOSTKA
Pracownia projektów arch. - bud.
ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała
www.s111.eu**

PROJEKTANT:
**mgr inż. Szymon Majcherczyk
nr upr. 543/01 w spec. architektonicznej**

PODPIS:

[Signature]

SPRAWDZAJĄCY:
**mgr inż. arch. Maciej Smyk
nr upr. MA/029/16 w spec. architektonicznej**

PODPIS:

[Signature]

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
**RZUT POMIESZCZENIA
INSTALACJI KOGENERACJI
DETAL COKOŁU ŚCIANY**

NR RYSUNKU:
S-08-PB-A-R-02

REWIZJA:

0

NR PROJEKTU: **S-08** DATA: **2020-04** FORMAT: **A3 420x297** SKALA: **1:50 1:10**

CZĘŚĆ 2

Budowa nadproża

Adres	ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków Na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Inwestor	Gmina Miasto Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
Jednostka projektowa	Superjednostka Szymon Majcherczyk Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych ul. Wierzbowa 19C/1, 43-300 Bielsko – Biała

Kwiecień 2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

II. Spis zawartości opracowania:

Metryka opracowania, oświadczenia, kopia uprawnień i MOIIB

Spis zawartości

III. Opis techniczny

IV. Część rysunkowa:

Rys. nr S-08-PB-Z-A-R Usytuowanie nadproża w budynku

Skala 1:100, 1:200

Rys. nr S-08-K-1.1 Nadproże

Skala 1:10

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



Oświadczenie projektantów

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pod nazwą
PRZEBUDOWA BASE NU „KAPRY” W ZAKRESIE WYKONANIA INSTALACJI GAZOWEJ,
BUDOWY POMIESZCZENIA DLA INSTALACJI MIKROKOGENERACJI
ORAZ BUDOWY NADPROŻA

w budynku położonych pod adresem
ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków
na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków,
powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
sporządzony do dnia
09 kwietnia 2020 roku
dla
Gminy Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejsze oświadczenie dotyczy branży konstrukcyjnej i składają go w Krakowie
w dniu 05.06.2020... niżej podpisani:

Projektant	inż. Janusz Krzykawski	upr. nr 263/2001 w spec. konstr. - budowlanej	
Projektant sprawdzający	inż. Włodzimierz Niewiara	UAN-Upr.289/87 w spec. konstr. - budowlanej	

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 12 listopada 2001 r.
AG.II.4/AZ/7131/543/01

DECYZJA 543/01

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Szymona Majcherczyka na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

Pan magister inżynier architekt Szymon MAJCHERCZYK

ur. dnia 24 kwietnia 1972 r. w Bielsku Białej

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: architektonicznej

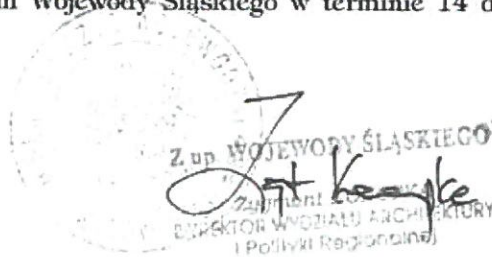
Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. arch. Szymona Majcherczyka wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury na kierunku Architektura i Urbanistyka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Szymon Majcherczyk
ul. Góleszowska 4/84, 43-300 Bielsko Biała
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. SZYMON MARIUSZ MAJCHERCZYK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **543/01**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0671**.

Członek czynny od: 12-06-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-11-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0671-BB9E-DE86-5343-3C58

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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 493/MAOKK/2015
Nr uprawnień: MA/029/16

Warszawa, dnia 14 lipca 2016r.

DECYZJA nr 030/MAOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016r., poz. 290 tj.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 07 stycznia 2016r., poz. 23 tj.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Maciej Paweł Smyk

urodzony w dniu 29 czerwca 1988r. w Rudzie Śląskiej

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

- 1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego**
- 2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja



Otrzymują:

- ① Wnioskodawca: Maciej Paweł Smyk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Paweł SMYK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/029/16**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-3030**.

Członek czynny od: 20-03-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-02-2020 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-3030-DBDY-YBB5-A9B5-65E7

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.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7132-66/01

Kraków, dnia 10 października 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 263/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Janusza Krzykawskiego – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

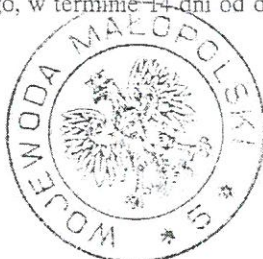
nadaję

Panu inż. Januszowi KRZYKAWSKIEMU
kierunek studiów: "budownictwo"
urodzonemu dnia 20 listopada 1967 r. w Krakowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
Dyrektor
Wydziału Architektury i Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan inż. Janusz Krzykawski, ul. Tarnobrzaska 3/15, 30-654 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-9WG-PLH-HZS *

Pan Janusz Krzykowski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6458/02

adres zamieszkania Brzostkwinia 326, 32-084 Morawica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

 Polskie Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Ładowności
31-347 Kraków, tel. c. 11-20-22
ul. Przy Rondzie 12

UAN-Upr.289/87

Kraków, dnia 17 sierpnia 1987r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust.1 pkt.2.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/

stwierdza się, że:

Obywatel Włodzimierz NIEWIARA inżynier budownictwa urodzony
dnia 31 sierpnia 1952r. w Krakowie posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel WŁODZIMIERZ NIEWIARA jest upoważniony 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 hydro-
technicznych 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 związa-
nych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania
wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. inż. Włodzimierz NIEWIARA
2. a/a.-

/-ca Dyrektora Wydziału

mgr Andrzej Gałda

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-I27-1NS-WB1 *

Pan Włodzimierz Niewiara o numerze ewidencyjnym MAP/BO/1614/01
adres zamieszkania ul. Krakowska 98, 32-088 Przybysławice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-16 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Polskie ił inżynieri

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

III. OPIS TECHNICZNY

3.1. Podstawa , przedmiot i zakres opracowania

- α) Projekt Architektoniczny Termomodernizacji Basenu "Kapry" w Pruszkowie
β) archiwalny Projekt Budowlany i Wykonawczy (obiekt zrealizowany) opracowany przez MITEK SA Biuro Projektów Kielce ul. Zagnańska 65
χ) normy i przepisy
Eurokod 1 Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach . PN-EN 1991-1-1:2004/AC:2009
Eurokod 1 - Oddziaływania na konstrukcje - Część 1-3: Oddziaływania ogólne . - Obciążenie śniegiem PN-EN 1991-1-3:2005/AC:2009
Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4: Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru PN-EN 1991-1-4:2008/AC:2009
Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków PN-EN 1992-1-1:2008/AC:2009
„Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.” PN-81/B-03020
PN-EN 1993-1-1:2006 Eurocod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1. Reguły ogólne i reguły dla budynków

3.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt prac o charakterze konstrukcyjnym dla potrzeb termomodernizacji basenu sportowo-rekreacyjnego "Kapry" w Pruszkowie przy ul. Andrzeja 3 na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie. Obiekt zrealizowany na początku XXIw.

Zakres opracowania obejmuje :

- opis techniczny
- obliczenia statyczne

Usytuowanie projektowanego obiektu w I strefie obciążenia wiatrem oraz 2 śniegowej, głębokość przemarzania gruntu $h_z=1,0\text{ m}$.

OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI

Budynek składa się z dwóch zasadniczych części powiązanych konstrukcyjnie i funkcjonalnie o odmiennej konstrukcji tj:

a) Hala basenowa : przyziemie + parter o konstrukcji szkieletowej: słupy żelbetowe, dźwigary z drewna klejonego. Hala jednonawowa, rozpiętość nawy 18.0m , rozstaw dźwigarów 6.0m, wysokość części parterowej do spodu dźwigara 3,45m. Pod względem statycznym hala stanowi układ o przegubowym połączeniu dźwigara ze słupami i sztywnym słupów z fundamentami. Słupy żelbetowe monolityczne , wylewane na budowie

b) Część administracyjno-socjalna. Obiekt trzykondygnacyjny o konstrukcji wylewanej na mokro ramy dwuprzęsłowej w trakcie 9.0m ze stropami opartymi na murach w trakcie 3.0m. Nad ostatnią kondygnacją - przykrycie przedłużonymi dźwigarami drewnianymi hali basenowej . Słupy i rygle monolityczne, wylewane na budowie

W budynku nie przewidziano dylatacji. Sztywność obiektu w kierunku poprzecznym zapewniają słupy hali basenowej oraz ramy żelbetowe części socjalnej, płyta "plaży" basenowej i tarcze stropów Filigran. W kierunku poprzecznym sztywność zapewniają tarcze stropów i słupy części socjalnej, ściany wewnętrzne i zewnętrzne murowane i wylewane oraz dodatkowe słupy w ścianach szczytowych hali basenowej przenoszące obciążenia od wiatru.

Parter budynku zakwalifikowany do kategorii zagrożenia pożarowego ZLI, pierwsze piętro z widownią do ZLIII. Budynek niski. Klasa odporności pożarowej budynku C. Klasa odporności ogniowej elementów budynku - dla konstrukcji dachu R15.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

3.3 Fundamenty.

Pod słupami hali basenowej, słupami ścian szczytowych fundamenty w postaci stóp fundamentowych żelbetowych wylewanych na mokro na budowie. Pod słupami ram żelbetowych - ławy szeregowe wylewane usztywnione przeponami w osiach słupów. Słupy niecek basenowych posadowione na płytach fundamentowych $h=50\text{cm}$.

W związku z proporcjonalnie niewielką zmianą obciążenia fundamenty pozostają bez zmian

3.4 Stropy, ramy żelbetowe, wieńce, nadproża

Stropy nad przyziemiem, parterem i piętrem w części socjalnej jako żelbetowe wylewane z elementów prefabrykowanych "Filigran". Dla traktów komunikacyjnych 3.0m - strop żelbetowy oparty na ścianie wewnętrznej oraz żebrach ukrytych (wysokość stropu $h=20\text{cm}$).

Stropy typu "Filigran" oparte na wylewanych na mokro w szalunku na budowie ramach żelbetowych z betonu B25 zbrojonych stalą zbroowaną AIII. Przekrój rygli $30\times 60\text{cm}$, słupów 30×50 (30×40)cm. Ramy trójkondygnacyjne dwunawowe o siatce słupów 6.0m. Słupy wewnętrzne ram stanowią równocześnie oparcie dla dźwigarów drewnianych hali basenowej poprzez dodatkowe wsporniki o wysokości 40cm. W poziomie stropów oraz w ścianach hali basenowej pod oparciem dźwigarów wieńce żelbetowe $25\times 30\text{cm}$.

3.5 Słupy hali basenowej - o przekroju $30\times 50\text{cm}$, wyposażone w okucia (marki) dla oparcia przegubowego dźwigarów. Słupy w ścianach szczytowych o przekroju $50\times 30\text{cm}$ w rozstawie 6.0m; 6.60m; 5.40m oraz dodatkowo słupy o przekroju $25\times 25\text{cm}$

3.6 Konstrukcja dachu hali basenowej

Głównym elementem nośnym dla dachu hali basenowej są dźwigary z drewna klejonego $20\times 140\text{cm}$ o kształcie łukowym. Rozstaw osiowy dźwigarów co 6.0m. Rozpiętość między podporami dźwigarów ok. 21.0m. Płatewki pomiędzy dźwigarami $16\times 24\text{cm}$ w rozstawie osiowym co ok. 120cm. Nie jest planowana ingerencja w konstrukcję nośną dachu

3.7 Warunki gruntowo-wodne

Wg. archiwalnego Projektu Budowlanego pod warstwą gleby, humusu, namulów o miąższości do 1.30m występują gliny piaszczyste i pylaste twardoplastyczne i plastyczne oraz piaski drobne i piaski pylaste średnio-zagęszczone. Niewielkie cienkie wkładki innych gruntów stanowią piaski średnie i średnio-zagęszczone oraz gliny pylaste w stanie miękkoplastycznym występujące na głębokości ok. 5.0m. Woda gruntowa występuje na głębokości 1.0m. Fundamenty posadowiono tuż pod warstwą nasypów gleby i innych gruntów nienośnych. Dane archiwalne warstw podłoża gruntowego:

- gliny pylaste w stanie miękkoplastycznym $r=1.95\text{t/m}^3$; $C_v=9.0\text{kPa}$; $\phi=10^\circ$
- grunty plastyczne na których możliwe było posadowienie budynku: $r=2.0\text{t/m}^3$; $C_v=11.0\text{kPa}$; $\phi=12.5^\circ$

3.8 Planowany zakres prac

Wykonanie przebiccia tymczasowego otworu w ścianie zewnętrznej G/5-6 z poziomu podbasenia na zewnątrz $A\times H=3.0\times 3.0\text{m}$ na czas robót montażowych - po ich zakończeniu odtworzenie ściany wraz z warstwami izolacji termicznej i przeciwwilgociowej. Kolejność prac:

- montaż dwóch ceowników C160 spiętych prętami gwintowanymi M12 w środku wysokości środnika (od środka i na zewnątrz pomieszczenia) co ok. 440mm

- wykucie otworów dla płaskowników 5×50 w rozstawie co ok. 440mm, dospawanie płaskowników do dolnej półki C160

- wykucie otworu przejściowego (montażowego) w ścianie zewnętrznej w osi G/5-6 do poziomu podbasenia

- po zakończeniu montażu urządzeń technologicznych odtworzenie ściany zewnętrznej z betonowych bloczków szalunkowych, zbrojonych pionowo $2\Phi 12$ co 50cm, poziomo $2\Phi 10$ w co 2 warstwie bloczków

- odtworzenie warstw izolacji przeciwwodnej i termicznej

Po odtworzeniu ściany - konstrukcja nadproża nie podlega demontażowi

3.9. Malowanie i oczyszczenie konstrukcji stalowej:

1. Powierzchnia oczyszczona do stopnia czystości Sa2 wg. PN ISO-8501-1.

2. Farba do gruntowania np. UNIWIN W - 2 warstwy gr. $100\mu\text{m}$ (lub analogiczna)

3. Farba nawierzchniowa np. EMAPUR T (lub analogiczna). Emalia poliuretanowa modyfikowana, szybkoschnąca, dwuwusładnikowa:

składnik I o symbolu 7669-095-XXX, składnik II o symbolu 7669-095-000. Powłoka dekoracyjna, dobrze

przyczepna do podłoża, odporna na działanie czynników mechanicznych. Zalecana grubość pojedynczej

warstwy, μm 110. Można również wybrać inny zestaw malarski odpowiedni do warunków pracy konstrukcji.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

3.10 Materiał

- beton konstrukcyjny C20/25
- stal zbrojeniowa AIIIIN
- stal profilowa S235W

3.11 ORZECZENIE KONSTRUKCYJNE - OCENA STANU TECHNICZNEGO STANU ELEMENTÓW KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU


W ramach oceny technicznej dokonano przeglądu ścian, słupów i innych elementów konstrukcyjnych oraz oględzin istniejącego budynku, ze szczególnym uwzględnieniem zakresu prac związanych z wykonaniem przebiecia i montażu nadproża.

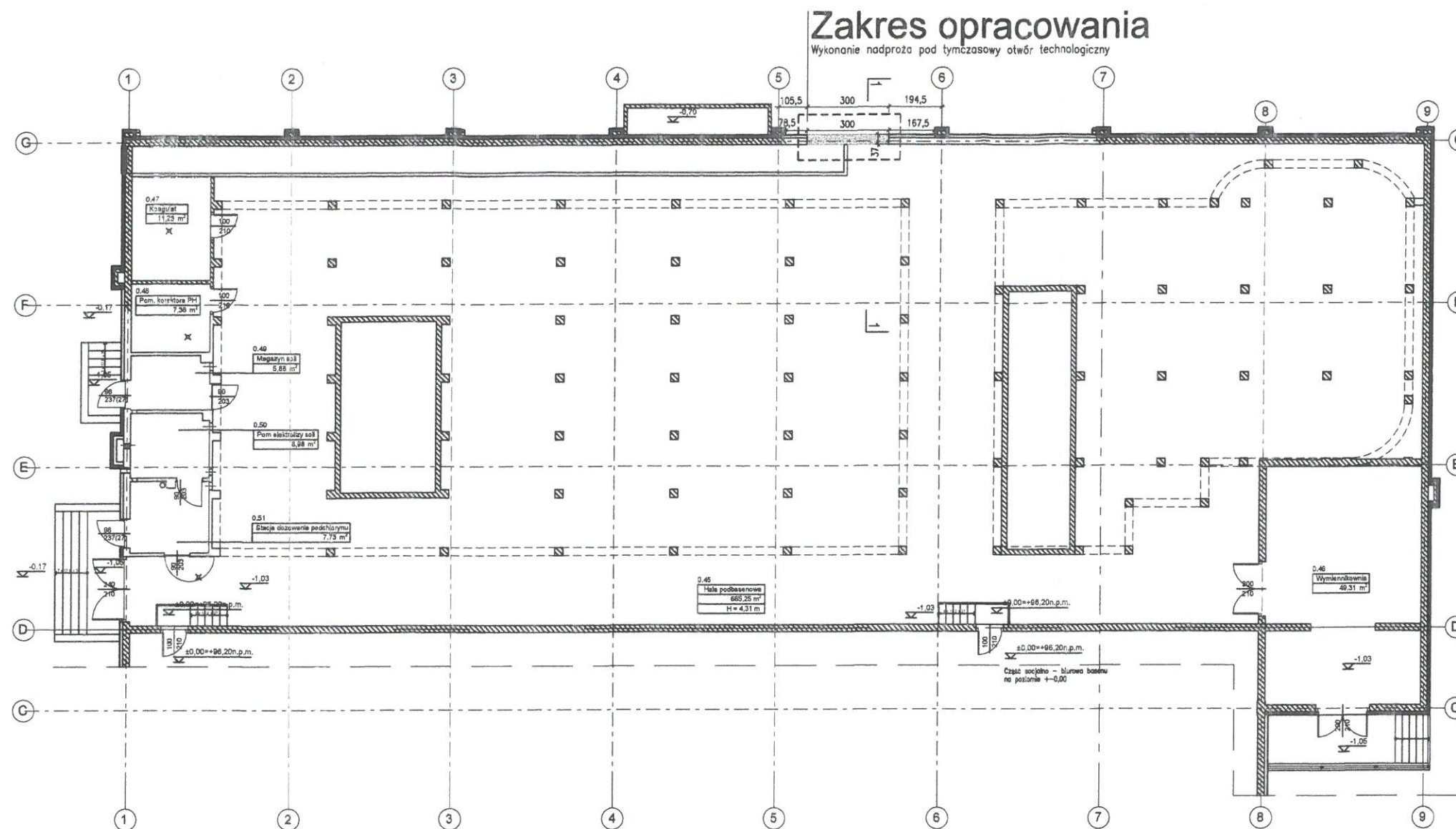
Stwierdzono, że przedmiotowy budynek znajduje się w dobrym stanie technicznym. Poszczególne elementy budynku opisane w p.3.2 do 3.6. Budynek podlega okresowym robotom konserwacyjnym i zabezpieczającym. Podczas oględzin istniejącego budynku nie zauważono widocznych wad i uszkodzeń mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowania.

Stwierdza się, że nadproże wykonany zgodnie z niniejszą dokumentacją projektową oraz zasadami sztuki budowlanej – nie spowoduje pogorszenia stanu technicznego budynku

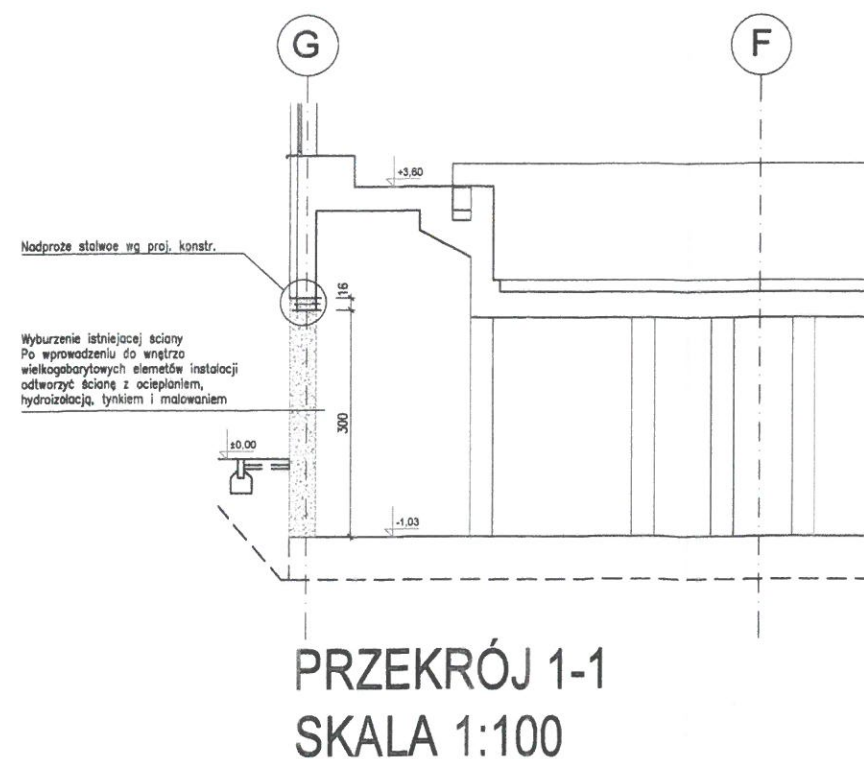
Opracowali:


inż. Janusz Krzykawski


arch. Szymon Majcherczyk



USYTUOWANIE NADPROŻA W BUDYNKU
SKALA 1:200



STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

UWAGI:

1. N/n rysunek należy czytać z innymi projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy, a rozbieżności zgłosić projektantowi.

NAZWA INWESTYCJI:

PROJEKT NADPROŻA W BUDYNKU
BASENU "KAPRY" W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI:

ul. Andrzeja 3 05-800 Pruszków

INWESTOR:

Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

SUPERJEDNOSTKA
Pracownia projektów arch. - bud.
ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała
www.s111.eu

PROJEKTANT:

mgr inż. Szymon Majcherczyk
nr upr. 543/01 w spec. architektonicznej

PODPIS:

[Signature]

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. arch. Maciej Smyk
nr upr. MA/029/16 w spec. architektonicznej

PODPIS:

[Signature]

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

USYTUOWANIE
NADPROŻA W BUDYNKU

NR RYSUNKU:

S-08-PB-A-R-01

REWIZJA:

0

NR PROJEKTU:

S-08

DATA:

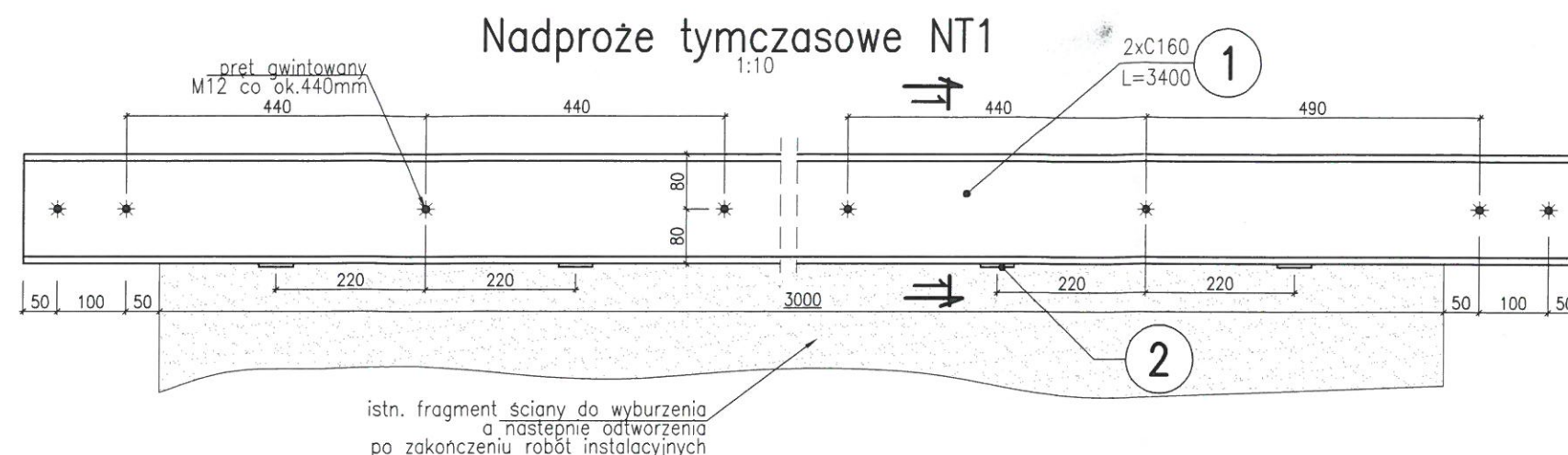
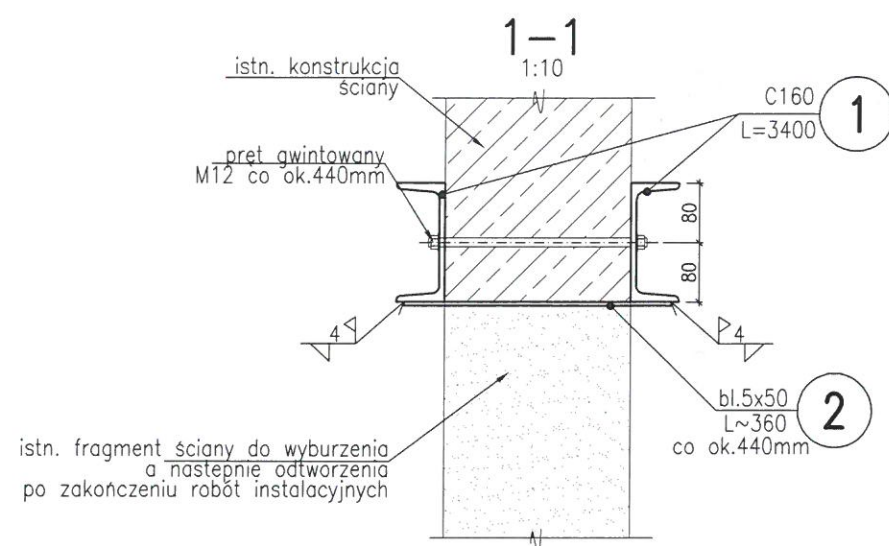
2020-04

FORMAT:

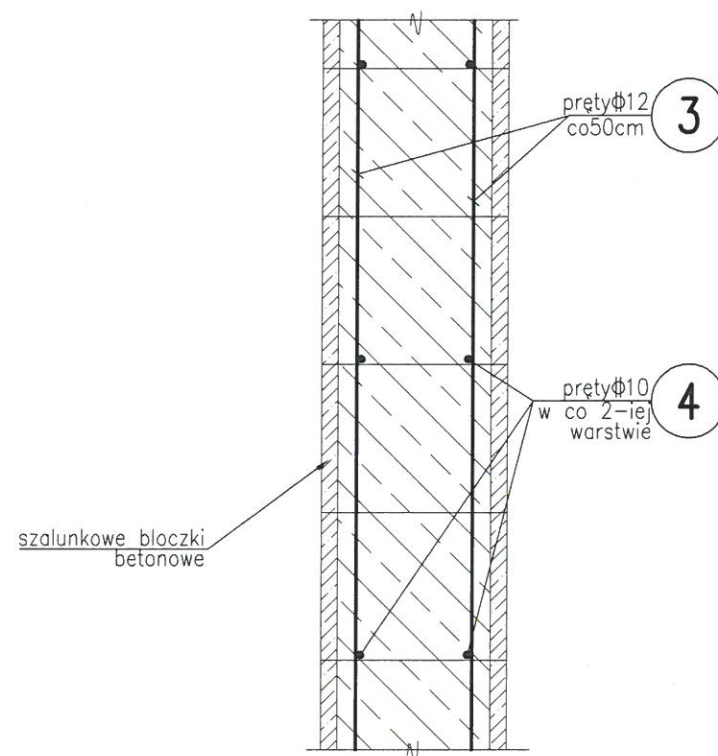
A3 420x297

SKALA:

1:200, 1:100



Odtworzenie ściany zewnętrznej podbasenia po zakończeniu robót instalacyjnych
1:10



Beton C20/25
Stal zbrojeniowa AIIIIN
Stal profilowa S235

- UWAGA:
1. Wszystkie wymiary podano w /mm/
 2. Wymiary sprawdzić na budowie.
 3. Otulina prętów 20mm.
 4. Pręty poz. 3 i 4 kotwić w istn. konstrukcji na żywicy kotwowej na długości min.20cm
 5. Pręty poz. 3 łączyć na zakład na długości min.55cm, pręty poz.4 na długości min.45cm.
 6. Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie przez malowanie

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

NAZWA INWESTYCJI:
TERMOMODERNIZACJA BASENU "KAPRY" W PRUSZKOWIE

NAZWA PROJEKTU:
PROJEKT NADPROŻA W BUDYNKU BASENU "KAPRY" W PRUSZKOWIE

ADRES INWESTYCJI:
ul. Andrzeja 3 05-800 Pruszków

INWESTOR:
**Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
**SUPERJEDNOSTKA
Pracownia projektów arch. - bud.
ul. Wierzbowa 19C/1 43-300 Bielsko - Biała
www.s111.eu**

PROJEKTANT:
**inż. Janusz Krzykowski
nr upr. 263/2001 w spec. konstrukcyjnej**

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
**inż. Włodzimierz Niewiara
nr upr. UAN-Ur 289/87 w spec. konstrukcyjnej**

PODPIS:

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU:
Nadproże

NR RYSUNKU:
S-08-K-1.1

REWIZJA:
0

NR PROJEKTU:
S-08

DATA:
2020-04

FORMAT:
A3 420x297

SKALA:
1:10

Faza **PROJEKT BUDOWLANY**

Temat **Przebudowa basenu „Kapry” w zakresie wykonania instalacji gazowej, budowy pomieszczenia dla instalacji mikrokogeneracji oraz budowy nadproża**

Adres	ul. Andrzeja 3, 05-800 Pruszków Na działkach nr 8/6, 8/7, 8/8, 8/9, obręb 24, jedn. ewid. Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Inwestor	Gmina Miasto Pruszków ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
Jednostka projektowa	Superjednostka Szymon Majcherczyk Pracownia Projektów Architektoniczno – Budowlanych ul. Wierzbowa 19C/1, 43-300 Bielsko – Biała

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Kwiecień 2020

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- organizacja placu budowy, zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy i miejsca rozładunku
- Wykonanie instalacji gazowej
- Wykonanie nadproża w ścianie zewnętrznej
- wykonanie ścianek murowanych z montażem nadproża żelbetowego prefabrykowanego wraz osadzeniem drzwi
- roboty wykończeniowe: tynkowanie i malowanie
- prace porządkowe po zakończeniu robót budowlanych.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną pod nadzorem osoby uprawnionej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Prace odbywają się w obrębie budynku krytej pływalni na poziomie podbasenia.
- Transport i rozładunek z zewnątrz

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

- Brak

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Przewidywane, mogące wystąpić najczęściej zagrożenia to:

- Transport materiałów budowlanych i osprzętu stanowi małe zagrożenie i występuje na trasie dojazdowej pomiędzy dostawcą a miejscem tymczasowego składowania
- Rozładunek materiałów budowlanych i osprzętu. Stopień zagrożenia w czasie rozładunku jest średni. Elementy będą podnoszone do wysokości osadzenia nadproża stalowego (belki stalowe). Na czas rozładunku należy wygrodzić strefę bezpieczeństwa, robotnicy pracujący przy rozładunku na poziomie terenu muszą zachować szczególną ostrożność.
- Prowadzenie robót montażowych i rozbiórkowych, zbrojarskich i betoniarskich na wysokości (powyżej 1 m) - zagrożenie upadkiem z wysokości dla pracowników; zagrożenie wynikające z możliwości spadania przedmiotów, takich jak narzędzia i elementy montażowe z wysokości; zagrożenie przygnieceniem.

- Roboty murowe – zagrożenie upadkiem z wysokości, przygnieceniem
- Wykonywanie przewiertów przez ścianę dla poprowadzenia instalacji gazowej-
- zagrożenie porażeniem prądem, przy kolizji z instalacją elektryczną

Osoba będąca autorem planu BIOZ opracowanego na podstawie niniejszej „Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” powinna zweryfikować powyższą listę rodzajów robót budowlanych w oparciu o zakładany harmonogram prowadzenia robót i powinna potwierdzić lub wykluczyć zaistnienie powyższych zagrożeń, a także uzupełnić powyższą listę o niewymienione na niej zagrożenia przewidywane przez nadzór budowy, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy pracownik zatrudniony na budowie powinien odbyć szkolenie wstępne. Szkolenie wstępne powinno się składać z instruktażu ogólnego i stanowiskowego. Instruktaż ogólny powinien przeprowadzić inspektor bhp, a instruktaż stanowiskowy kierownik budowy, bądź z jego upoważnienia brygadzysta. Dokument o odbyciu szkolenia wstępnego w dziedzinie bhp powinien znajdować się w aktach osobowych pracownika.

Kierownik budowy nie może dopuścić do pracy na budowie pracownika, który nie posiada wymaganych kwalifikacji oraz umiejętności wykonywania potrzebnych robót budowlanych.

Każdy pracownik powinien być przeszkolony okresowo. Na budowie ustala się czasokres prowadzenia okresowych szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy – co miesiąc. Pracownik obsługujący maszynę lub urządzenie transportu bliskiego może je eksploatować po przyjęciu do wiadomości informacji o bezpiecznym ich użytkowaniu.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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

Wszelkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Wymagane jest, aby:

- Sprzęt budowlany był wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem, z dokumentacją (DTR) i instrukcjami: obsługi i konserwacji, bezpieczeństwa pracy oraz

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 30, 05-800 Pruszków

wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia. Maszyny używane na budowie powinny być sprawne i bezpieczne. Jeżeli jakieś urządzenie podlega UDT, musi mieć aktualne zaświadczenie o dopuszczeniu do pracy.

- Wszyscy pracownicy zostali wyposażeni w odzież ochronną stosowaną do stanowiska pracy. Zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymogami norm oraz posiadać certyfikaty i oceny zgodności z normami.
- Na każdym etapie wykonywania prac budowlanych kierownictwo budowy zapewniło niezależną, sprawną łączność pomiędzy pracownikami, np. telefon komórkowy.
- Zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenie odbywało się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BIOZ.
- Uwzględniono wymagania związane z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z :
 - zarządcą drogi publicznej i terenów sąsiadujących,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót.
- Rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów, ziemi z wykopów , gruzu rozbiórkowego nie blokowało dojazdów do stanowisk pracy
- Miejsca prowadzenia robót zabezpieczono przy użyciu:
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier,
 - balustrad,
 - ogrodzeń,
 - tablic bezpieczeństwa,
 - daszków ochronnych.
- Sprzęt mający chronić przed upadkiem z wysokości, a także zawiesia, pomosty, rusztowania i inne urządzenia posiadały znak bezpieczeństwa „B” oraz ważne certyfikaty.
- Ze względu na możliwość porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu prac elektroinstalacyjnych wszystkie prace muszą być wykonywane brygadami minimum dwuosobowymi.

- Jeżeli przewidziano prace budowlane w porze nocnej, zapewniono oświetlenie na placu budowy i stanowiskach pracy.
- Na terenie placu budowy znajdowała się apteczka wyposażona w środki pierwszej pomocy medycznej.
- Nie zezwala się na wykonywanie prac montażowych przy ograniczonej widoczności, silnym wietrze, intensywnych opadach czy wyładowaniach atmosferycznych.

Akty prawne

Przy opracowywaniu planu BLOZ należy uwzględnić poniższe akty prawne:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst z 2010r. Dz.U. nr 243 poz. 1623 z późn. zm.)
- 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 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. nr 97 poz. 1055)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. nr 92 poz. 881)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198 poz. 2041 z późn. zm.)
- ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. *Kodeks Pracy* (dział X, jednolity tekst z 1989r. Dz. U. nr 21 poz. 94 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191 poz. 1596 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40 poz. 470)

- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 poz. 912)
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. nr 11 poz. 86)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst z 2003r. Dz. U. nr 16 poz. 1650 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. nr 96 poz. 437)
- rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 31 sierpnia 1993r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach produkcji, przesyłania i rozprowadzania gazów (paliw gazowych) oraz prowadzących roboty budowlano-montażowe sieci gazowych (Dz. U. nr 83 poz. 392 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 19 marca 1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze podnośników (Dz. U. nr 13 poz. 51)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi (Dz. U. nr 15 poz. 58)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180 poz. 1860, z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401)
- ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (jednolity tekst z 2002r. Dz. U. nr 147 poz. 1229 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80 poz. 563)

- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121 poz. 1139)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzone do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (Dz. U. nr 55 poz.362)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym (Dz. U. nr 122 poz. 1321, z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. nr 120 poz. 1021, z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i polityki Społecznej z dnia 29 października 2003r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. nr 193 poz. 1890)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz. U. nr 79 poz. 849 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lutego 2005r. w sprawie upoważnienia Urzędu Dozoru Technicznego do uznawania kwalifikacji (Dz. U. nr 42 poz. 404)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 marca 2001r. w sprawie wzoru znaku dozoru technicznego (Dz. U. nr 30 poz. 346)

Projektant

mgr inż. arch. Szymon Majcherczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w Pruszkowie
Wydział Architektury
ul. Drzymały 20, 05-200 Pruszków