

Nazwa i adres jednostki projektowej

„ETA” spółka z o.o., 33-300 Nowy Sącz, ul. Śniadeckich 8

tel/fax (18) 444-26-05 e-mail: etabiuroprojektow@poczta.onet.pl

Krajowy Rejestr Sądowy nr. 0000 193545 w Sądzie Rejonowym

dla Krakowa –Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy

STAROSTA NOWOSADECKI
ZATWIERDZA I PROJEKT BUDOWLANY

Tom I

ZMIENIONY

znak: BUD.6740.708.2017

14 06 2017

z dnia

Z up. STAROSTY

mgr inż. Aneta Selwa
Z-ca Dyrektora Wydziału Budownictwa

NAZWA I ADRES
INWESTORA:

GINA NAWOJOWA
UL. OGRODOWA 2
33-335 NAWOJOWA

NAZWA I ADRES
OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY WRAZ Z CENTRUM
KULTURY, M. NAWOJOWA, GM. NAWOJOWA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA NAWOJOWA, DZ. EW. NR
675/14, 675/16, 675/18, OBR. NAWOJOWA

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY - ZMIENIONY

KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

IX

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2016r.

Imię i nazwisko projektanta	Numer uprawnień i zakres opracowania	Specjalność	Podpis
mgr inż. arch. Jacek Najbar	GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej	Architektoniczna	
mgr inż. Mariusz Salamon	MAP/0371/PWOK/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Mariusz Salamon uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: MAP/0371/PWOK/09
mgr inż. Mariusz Ciapała	MAP/0253/PWOS/04 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Instalacje sanitarne	mgr inż. Mariusz Ciapała uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Upr. Nr MAP/0253/PWOS/04
mgr inż. Maciej Szufflicki	UAN.I-8340/A-12/87 projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	Instalacje elektryczne	mgr inż. Maciej Szufflicki 33-400 STARY SĄCZ, MYSŁEC 66 tel. 018 442 39 30, tel. 604 913 135 upr. bud. UAN.I-8340/A-12/87 w zakresie Instalacji Elektrycznych Projektowanie, Kierowanie i Nadzór
Imię i nazwisko sprawdzającego	Numer uprawnień i zakres opracowania	Specjalność	Podpis
mgr inż. arch. Janusz Wysocki	UAN.I-8340/A-54/90 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej	Architektoniczna	
mgr inż. Piotr Żuchowski	MAP/0064/POOK/04 do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Piotr Żuchowski uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.: MAP/0064/POOK/04
mgr inż. Bożena Skubisz-Wacławik	MAP/0242/POOS/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	Instalacje sanitarne	mgr inż. Bożena Skubisz - Wacławik Upewnieniony do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci i instalacji sanitarnych Upr. Nr MAP/0242/POOS/12
mgr inż. Jan Szkolnicki	GT.III-1229/A-125/77 projektant w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	Instalacje elektryczne	mgr inż. Jan Szkolnicki upr. nr 103/KW/77 z 29.09.2011 r. ust. 1 p.2 oraz nr GT.III-1229/A-125/77 z 13.01.2012 r. ust. 1 p.4 l.d.

egz. nr 4

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM I- PROJEKT BUDOWLANY – ARCHITEKTURA /KONSTRUKCJA

Strona tytułowa	str.1
Spis zawartości projektu budowlanego	str.2
Oświadczenie projektantów	str.3

I. Część opisowa

Uprawnienia budowlane i zaświadczenia projektantów o przynależności do izby:

Architektura		str.4-5
Konstrukcja		str.6-7
Instalacje Sanitarne		str.8-9
Elektryczne		str.10-11
Projekt zagospodarowania terenu		str.12-13
Projekt architektoniczno-budowlany		str.14-21
Informacja BIOZ		str.22
Uzgodnienia:		
Projekt zagospodarowania -uzgodnienia	1:500	str.22a
rzut parteru	1:100	str.22b

II. Część graficzna

Architektura

mapa do celów projektowych	1:500	str.23
rys.nr.1 - Projekt zagospodarowania	1:500	str.24
rys.nr.2 - rzut piwnic	1:100	str.25
rys.nr.3 - rzut parteru	1:100	str.26
rys.nr.4 - rzut piętra	1:100	str.27
rys.nr.5 - rzut więźby dachowej	1:100	str.28
rys.nr.6 - rzut dachu	1:100	str.29
rys.nr.7 - przekroje A-A,B-B,C-C	1:100	str.30
rys.nr.8 - elewacje	1:100	str.31

TOM II- KONSTRUKCJA

TOM III- INSTALACJE ELEKTRYCZNE

TOM IV- INSTALACJE SANITARNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Nowy Sącz, Grudzień 2016r.

Oświadczam:

że opracowanie projektowe pn.:

PB –zmieniający Budynku wielofunkcyjnego wraz z centrum kultury
w m. Nawojowa-działki nr 675/14, 675/16, 675/18

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - prawnymi,
zasadami wiedzy i sztuki technicznej oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z
dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
(Dz.U. 03.120.1133 z późn. zmianami).



PROJEKTANT	DATA I PODPIS	SPRAWDZAJĄCY	DATA I PODPIS
mgr inż. arch. Jacek Najbar upr. nr GAS-834/A-28/85 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej	 Grudzień 2016r.	mgr inż. arch. Janusz Wysocki UAN.I-8340/A-54/90 do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej	 Grudzień 2016r.
mgr inż. Mariusz Salamon upr. MAP/0371/PWOK/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	mgr inż. Mariusz Salamon upr. MAP/0371/PWOK/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Grudzień 2016r.	mgr inż. Piotr Żuchowski upr. MAP/0064/POOK/04 do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej	mgr inż. Piotr Żuchowski upr. MAP/0064/POOK/04 do projektowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Grudzień 2016r.
mgr inż. Mariusz Ciapała upr. nr MAP/0253/PWOS/04 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Mariusz Ciapała upr. nr MAP/0253/PWOS/04 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Grudzień 2016r.	mgr inż. Bożena Skubisz-Wacławik upr. nr MAP/0242/POOS/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności- instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Bożena Skubisz - Wacławik upr. nr MAP/0242/POOS/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności- instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Grudzień 2016r.
mgr inż. Maciej Szuflicki upr. UAN.I-8340/A-12/87 projektanta i kierownika budowy robót w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	mgr inż. Maciej Szuflicki upr. UAN.I-8340/A-12/87 projektanta i kierownika budowy robót w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych Grudzień 2016r.	mgr inż. Jan Szkolnicki upr. GT.III-1229/A-125/77 projektant w specjalności instalacyjno -inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	mgr inż. Jan Szkolnicki upr. nr GT.III-1229/A-125/77 projektant w specjalności instalacyjno -inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych Grudzień 2016r.

Główny Architekt Wojewódzki
w Nowym Sączu

Nowy Sącz, 1985.03.12

Nr GAS-834/A-28/85

D E C Y Z J A

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1

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:

Ob. Jacek N A J B A R

magister inżynier architekt

urodzony dnia 12 sierpnia 1954r. w Nowym Sączu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-

dzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Jacek N A J B A R jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona -
za pośrednictwem tut. Wydziału do Ministerstwa Administracji i Gos-
podarki Przemysłowej w Warszawie ul. Piłtrowa 57, w terminie 14 dni
od daty jej doręczenia.

Dyrektor

Zastępca Dyrektora Wydziału

[Podpis]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JACEK NAJBAR

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie
w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr GAS-834/A-28/85,
jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: MP-0415.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-06-2016 r. Kraków.

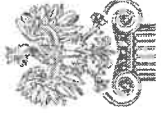
Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2016 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0415-1CA6-41FD-8Y53-76E8

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **JANUSZ WYSOCKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN.I-8340/A-54/90**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0012**.

Członek czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-06-2016 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0012-3EAD-88C6-9554-98CB

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.

Nowy Sącz, dnia 25 maja 1990 r.

GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

W NOWYM SĄCZU

Nr. UAN.I-8340/A-54/90

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 1

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Janusz W Y S O C K I

magister inżynier architekt

urodzony dnia 27 lutego 1957 r. w Tarnowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Ob. Janusz WYSOCKI jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno - budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:

a/ wszelkich budynków,

b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Głównego Architekta Woj. do Ministerstwa Gospodarki Przemysłu i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Grzegorz Lechowicz
Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP



MAP OIIB KK.0051-0421.09

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 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 17 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. **Mariusz Stanisław Salamon**

urodzony dnia 19.07.1973 r. w Krynicy
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0371/PWOK/09

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Mariusz Salamon 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.

POCCZNI

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w posiadającym Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie a komite 14 dni od daty jej doręczenia

Skład Orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Stanisław Kuczmarski

2. Członek Składu Orzekającego

mgr inż. inż. Elżbieta Gabrys

3. Członek Składu Orzekającego

dr inż. Marcin Picharek

Chodzi o:

1. Pan Mariusz Salamon

ul. Stefana Batorego 69/8

33-300 Nowy Sącz

2. Człony Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. a.3

Kraków, dnia 21 grudnia 2009 r.

Kraków, 10 lutego 2016 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Mariusz Salamon

.....
miejsce zamieszkania.....
ul. Stefana Batorego 69/8

.....
33-300 Nowy Sącz

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
MAP/BO/0066/10
o numerze ewidencyjnym

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

.....
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 marca 2016 r.

.....
do dnia 28 lutego 2017 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

Przewodniczący Izby
Mariusz Salamon

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE



MAP/IBR.OKK.7131/704

Kraków, dnia 4 czerwca 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.*), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*), § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu 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.*) 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. **Piotr Mieczysław Żuchowski**
urodzony dnia 01.01.1975 r. w Sanoku
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0064/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30 z dnia 3 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Piotr Żuchowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. 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. dr inż. Jacek Cieślarski
2. mgr inż. Andrzej Kozłowski
3. dr inż. Krzysztof Twardy

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Inżynierów Budownictwa

[Podpis]
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
[Podpis]
dr inż. Szymon Rawiński



- Orzekający:
1. Pan Piotr Żuchowski
ul. Piłsudskiego 42/23
31-004 Nowy Sącz
 2. Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego
 3. dr inż.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-CD7-9QG-G9L *

Pan Piotr Żuchowski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0672/04
adres zamieszkania ul. Wieniawskiego 24, 33-300 Nowy Sącz
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-01 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Kraków, dnia 19 grudnia 2004 r.

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MOIIB.0KK.7131-57/04

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa oraz uchwał (Dz. U. z 2001 r. Nr 3 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. jednolity tekst z 2009 r. Nr 166 poz. 1210 z późn. zm.), § 9 ust. 1 i § 20 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funkcjonowania inżynierów budownictwa (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 33 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania sędziowskiego (t.j. jednolity tekst z 2000 r. Nr 35, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. Mariusz Rafał Ciapała
urodzony dnia 27.11.1973 r. w Krynicy
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0253/PWOS/04

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołu z posiedzenia Kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 31 z dnia 9 grudnia 2004 r. stwierdza, że Pan Mariusz Ciapała posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Od niniejszej decyzji skrajnie zabrakło Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Półkrajowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, um. jednolitym
Określenie Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Stosunek
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Mariusz Ciapała
2. inż. Mariusz Ciapała
3. mgr inż. Mariusz Ciapała

- Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
1. Pan Mariusz Ciapała
 2. inż. Mariusz Ciapała
 3. inż. Mariusz Ciapała

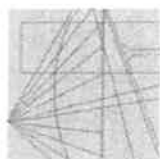
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Stanisław Karczmarski



Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

dr inż. Stanisław Karczmarski



Kraków, 13 stycznia 2016 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Mariusz Ciapała

miejsce zamieszkania.....
Librantowa 243

.....
33-300 Librantowa

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym
MAP/IS/0099/05

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

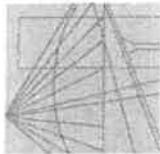
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia
1 lutego 2016 r.

do dnia
31 stycznia 2017 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

dr inż. Stanisław Karczmarski
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)





Kraków, dnia 26 czerwca 2012 r.

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAP OIB/KK/0054-0548/1

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 (tzw. jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 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 69, poz. 376 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tzw. jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 58, poz. 1071 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
zawiadza, że

Pani mgr inż. Bożena Maria Skubisz-Wacławik

urodzona dnia 02.02.1971 w Dynowie

uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0242/POOS/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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 Pani Bożena Skubisz-Wacławik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POWZELAM
Osiatek decyzji aby otrzymała on Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Pełniącej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, na podstawie ustawy
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w tembie 14 dni od daty jej doręczenia.

Stwierdził
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna



- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zdzisław Krawiec
- Członek Stosów Okręgowo
inż. Stanisław Ciołek
- Członek Stosów Okręgowo
mgr inż. Maria Duma

[Signature]
Okay

18 stycznia 2016 r.
Kraków,

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Bożena Skubisz-Wacławik

.....
ul. Rokitańczyków 19

.....
33-300 Nowy Sącz

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IS/0325/12

.....
o numerze ewidencyjnym

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

.....
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 lutego 2016 r.

31 stycznia 2017 r.

do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

[Signature]
dr inż. Stanisław Krawiec

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

MAP-AN9-X8S-UC3 *

Pan Maciej Szuflicki o numerze ewidencyjnym MAP/IE/4036/01

adres zamieszkania Mysłec 66, 33-340 Stary Sącz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Nowy Sącz, dnia 9 lutego 1937 r.

Mr UANW... 8340/2... 12/37

DECYIA

o stwierdzeniu przygotowania zbrodniczego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w przedsiębiorstwie.

No additional
5 ust:1, 5 7, 5 13 ust.1 pict 4 listed

rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 16) stwierdza się, że:

Magloj Szulicki

magister inferior electus

urodzony dnia ... 30 marca 1950 r. w Stańcu Szczu

postępa przygotowanie zarządowe upowiadające do wykonywania samodzielną (wskaz)

propheta i kromowika budowy

[illegible]

elektrycznych

Ob. Maciej SZUFLICKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i budowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Nz podświetla art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — ze skutkiem natychmiastowym — do Wydziału do Budownictwa Gospodarki Przemysłu i Komunikacji Krajowej Administracji Regionalnej województwa łódzkiego.

100

Figure 1

11-11-11 11:11:11

25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858

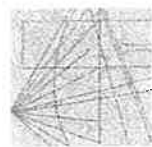
...CONOSCERE DIVINITÀ

URZĄD WOJEWÓDZKI
W NOWYM SĄCZU
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

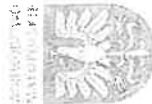
Nowy Sącz, dnia 20 grudnia

1977

Nr GT.111-1229/A-125/77



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Stwierdzenie przyzgodzenia zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 46) stwierdza się, że:

GB, Jan Szkolnicki

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 16 lutego 1944 roku w Dublanach /ZSRR/

posiada przyzgodzenie zawodu uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych

Ob. Jan Szkolnicki jest upoważniony do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Rz/s

Z up. W. JEWODY

mag. inż. inżynier-techniczny
DYREKTOR WYDZIAŁU



nr 5076 ... 1003

17 listopada 2015 r.
Kraków,

Zaświadczenie

Pan/Pani Jan Szkolnicki

miejsce zamieszkania ul. Królowej Jadwigi 25/82

33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/IE/4594/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 stycznia 2016 r.

do dnia 31 grudnia 2016 r.

PRZEWODNICZĄCY KADRY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Nowym Sączu
dr inż. Stanisław Karczmarski
(pieczęć podpis Przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W NOWYM SĄCZU

Projekt zagospodarowania terenu.
Część opisowa.

1/ Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budynek wielofunkcyjny wraz z centrum kultury na działkach nr 675/14, 675/16 i 675/18 w Nawojowej..

2/ Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Na w/w działkach znajduje się budynek realizowany jako szkolny znajdujący się obecnie w stanie surowym otwartym (decyzja o pozwoleniu na budowę nr 1576/20014). Teren ma dostęp do drogi publicznej (droga gminna, działka nr 669/2). Powierzchnia terenu jest lekko nachylona w kierunku północnym i północno-wschodnim. W północno-zachodniej części terenu znajduje się wodociąg, w północno-wschodniej kanalizacja sanitarna i deszczowa.

3/ Projektowane zagospodarowanie terenu.

Przedmiotowy obiekt znajduje się w środkowej i wschodniej części działki. Dojazd od północy z drogi gminnej poprzez dwa istniejące zjazdy. Budynek będzie zmieniony i przeznaczony na budynek wielofunkcyjny wraz z centrum kultury. Od strony północnej będzie wybudowana sala widowiskowa dla 360 osób, od południa powiększeniu ulegnie część żywieniowa. W części przyziemia pod salą widowiskową zlokalizowano pomieszczenia posterunku policji wykorzystując pochylenie widowni. Sala widowiskowa będzie przeznaczona na wystąpienia i imprezy niemające charakteru profesjonalnych przedstawień teatralnych, koncertów – brak wyposażenia scenicznego. Wokół budynku przebiega droga pożarowa o szerokości 4,50 m połączona z drogą gminną. W południowo-wschodnim narożniku działki zlokalizowano miejsca postojowe dla samochodów osobowych oraz miejsce do czasowego gromadzenia odpadów stałych. Parking nieznacznie przesunięty w kierunku południowym ze względu na rozbudowę części żywieniowej. Przewiduje się zatrudnienie 25 osób – zapewniono zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (1 miejsce na 1 zatrudnionego) 34 miejsca postojowe dla samochodów osobowych, w tym dodatkowo 10 miejsc zamiast boiska do piłki plażowej. Ponadto są dostępne ogólne miejsca postojowe znajdujące się w promieniu ok. 200 m, tj. przy gminnej drodze dojazdowej, przy kaplicy cmentarnej, przy gimnazjum oraz przy kościele. Przy zachodniej granicy terenu jest usytuowane boisko wielofunkcyjne. Budynek ma połączenie z gminnymi sieciami uzbrojenia terenu: elektroenergetyczną, wodociagową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej i gazową. Elementem uzupełniającym zagospodarowanie terenu jest zieleń wysoka i niska pełniąca funkcję izolacyjną i dekoracyjną – roślinność w gatunkach rodzimych.

Zmiany w zagospodarowaniu terenu w odniesieniu do decyzji o pozwoleniu na budowę szkoły podstawowej:

- Zwiększenie powierzchni zabudowy w wyniku budowy sali widowiskowej i poszerzenia zespołu żywieniowego.
- Likwidacja boiska do piłki plażowej – w to miejsce parking dla 10 samochodów osobowych
- Przesunięcie parkingu w południowej części działki wraz z odcinkiem wewnętrznej drogi pożarowej w kierunku południowym dla uzyskania wymaganej odległości drogi pożarowej od budynku (5,0 m). Odległości miejsc postojowych od granic działki nie mniejsze od wymaganych
- Wprowadzenie dojazdu do posterunku policji od strony wschodniej z drogi wewnętrznej
- Zmniejszenie wielkości placu wejściowego
- Zmiany w obrębie zewnętrznych instalacji kanalizacji sanitarnej, deszczowej, drenażu, wodociagowej, elektrycznej

Wskaźniki zagospodarowania terenu określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego są zachowane.

4/ Zestawienie powierzchni.

- powierzchnia zabudowy – 2406,78 m² 21,9 %
- powierzchnia utwardzona – 3607,96 m² 32,8 %
- powierzchnia biologicznie czynna – 4985,26 m² 45,3 %
- razem - 110000 m² 100,00%

5/ Dane o ochronie terenu.

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowy obiekt nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia.

6/ Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

7/ Informacja o przewidywanych zagrożeniach.

Realizacja projektowanego budynku szkolnego nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia.

8/ Dostępność dla niepełnosprawnych

- o do parkingu – drogą wewnętrzną połączoną z drogą publiczną
- o do wejść do budynku – z parkingu ciągami pieszymi i pieszojezdnymi lub dojściem pieszym z chodnika wzdłuż drogi publicznej
- o do budynku – przy pomocy zewnętrznego podnośnika
- o pozostałe wejścia na poziomie terenu
- o w budynku – na wszystkie kondygnacje przy pomocy dźwigów osobowych



Projekt architektoniczno-budowlany.

Opis techniczny.

1/ Przeznaczenie, program użytkowy obiektu budowlanego, dane liczbowe.

Projektowany obiekt to budynek wielofunkcyjny wraz z centrum kultury.

Dane liczbowe

- powierzchnia zabudowy – 2406,76 m², w tym rozbudowa 632,92 m²
- powierzchnia użytkowa – 4432,74 m², w tym rozbudowa 966,40 m²
- powierzchnia całkowita – 5363,62 m², w tym rozbudowa 1169,34 m²
- kubatura – 24 019,00 m³, w tym rozbudowa 4329,00 m³

- długość budynku – 79,32 m
- szerokość budynku – 57,75 m
- wysokość budynku - od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku znajdującym się na pierwszej kondygnacji nadziemnej – do górnej krawędzi stropu nad najwyższą kondygnacją użytkową – 9,01 m
- liczba kondygnacji – 3 (jedna podziemna, dwie nadziemne)

Zatrudnienie – 35 osób

Zmiany w odniesieniu do decyzji o pozwoleniu na budowę szkoły podstawowej:

- o rozbiórki wynikające z nowej funkcji budynku
- o wykonanie nowych ścianek działowych w istniejącym budynku dla wydzielenia pomieszczeń biblioteki, sal zajęć w części wielofunkcyjnej, nowych sanitariatów dla sali widowiskowej, zaplecza zespołu żywieniowego
- o budowa sali widowiskowej i posterunku policji w północnej części budynku
- o powiększenie zespołu żywieniowego w części południowej

2/ Zestawienie powierzchni budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych.

Nie dotyczy.

3/ Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego.

Budynek dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, dachy nowej części o nachyleniu 9° (jak dach sali gimnastycznej) Układ funkcji zawarty w segmentach powiązanych z głównym ciągiem komunikacyjnym oraz dostępnych z zewnątrz:

- część wielofunkcyjna z salami zajęć i biblioteką
- sala widowiskowa
- posterunek policji
- sala gimnastyczna z zapleczem
- przedszkole i żłobek z zespołem żywieniowym

W podpiwniczeniu znajdują się magazyny i pomieszczenia techniczne (kotłownia, wentylatornie). Budynek ma formę bryły rozczłonkowanej.

4/ Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

- stopy i ławy fundamentowe żelbetowe
- ściany fundamentowe betonowe ocieplone styropianem ekstrudowanym 15 cm
- ściany zewnętrzne z pustaków porotherm 30 cm ocieplone styropianem 20 cm
- ściany wewnętrzne konstrukcyjne z pustaków porotherm 25 cm
- ściany działowe z pustaków porotherm 11,5 cm
- słupy, belki, nadproża, stropy, schody żelbetowe wylewane
- balustrady schodów ze stali nierdzewnej, minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy – 1,10 m, maksymalny prześwit lub wymiar otworu między elementami wypełnienia balustrady – 0,12 m, poręcz zabezpieczona przed zsuwaniem się
- wszystkie pomieszczenia wentylowane mechanicznie
- komin kotłowni ponad stropem nad piętrem, w przestrzeni strychowej i ponad dachem ocieplony wełną mineralną grubości 15 cm + tynk cienkowarstwowy silikatowy, obróbki blacharskie z blachy stalowej płaskiej powlekanej
- więźba dachowa drewniana
- przekrycie sali widowiskowej dźwigarami z drewna klejonego R60, płatwie R15
- podbicie okapów panelami metalowymi
- pokrycie dachu blachą stalową powlekaną dachówkową grubości 0,55 mm
- zabezpieczenie okapów barierkami śniegowymi (dach nad salą widowiskową – podwójny rząd barierek – przy okapie i w połowie połaci)
- okna drewniane, drzwi zewnętrzne aluminiowe („profile ciepłe”), Szklenie zestawami termoizolacyjnymi, we wszystkich drzwiach przeszklonych zewn. i wewn. korytarzowych szkło obustronnie bezpieczne P4. Na ścianie z oknami w sali gimnastycznej siatka ochronna
- parapety wewnętrzne - postforming matowe, jasnoszare, gr. 28 mm, szerokość 40 cm
- parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej płaskiej
- drzwi wewnętrzne drewniane z panelem HDF oraz aluminiowe, jasny brąz, ościeżnice stalowe
- posadzki : płytki ceramiczne przeciwpoślizgowe, wykładzina tarkett, lub równoważna
- krawędzie stopni schodów w kolorze kontrastującym z kolorem posadzki
- tynki zewnętrzne cienkowarstwowe silikatowe w systemie.
- tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat.III + gładź gipsowa
- rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze dachu, rynny Ø 180 mm (125 mm), rury spustowe Ø 150 mm (87 mm)
- malowanie wewnętrzne emulsyjne ścian i sufitów w jasnych kolorach, lamperie lateksowe matowe w kolorze ścian do wysokości 2,0 m w komunikacji zaplecza segmentu żywieniowego i magazynach
- w pomieszczeniach sanitarnych i kuchni płytki do wys. 2 m,
- wc dla niepełnosprawnych – miska o wysokości wraz z deską 0,47-0,53 m od poziomu posadzki, odległość przedniej krawędzi od tylnej ściany 0,70 m, oś miski 0,40-0,50 m od bocznej ściany, obustronne poręcze przyściennne ze stali nierdzewnej karbowane Ø35 mm, od strony wózka uchylna, na wysokości nie większej niż 0,75 m od posadzki. Umywalka o szerokości 0,60 m z przednią krawędzią wklęsłą, 0,80 m nad posadzką, obustronne poręcze j.w., bateria sztorcowa z dźwignią. Pojemniki na papier toaletowy i ręczniki papierowe 0,75 m od posadzki. Dolna krawędź lustra 1,00 m nad posadzką
- we wszystkich drzwiach dwuskrzydłowych skrzydło zasadnicze nie węższe niż 90 cm w świetle, skrzydła drzwi, po ich całkowitym otwarciu, nie mogą zmniejszać wymaganej szerokości w świetle ościeżnicy
- Stolarka osadzona metodą „ciepłego montażu” przy użyciu systemowych konsoli i wsporników (np. JB-D firmy SFS Intel). Stolarka oddzielona od muru na całym obwodzie, między ramą a szpaletami przestrzeń dla materiału izolacyjnego grubości 7 cm. Ponadto w warstwie ocieplenia ściany utworzone węgarki. Konsola dolna z dodatkową podporą wzmacniającą.

- wentylacja przestrzeni strychowej poprzez rozcięcie folii wstępnego krycia w kalenicy. Nawiew otworami $\varnothing 100$ co 2 m wzdłuż okapów zabezpieczonymi stalową siatką
- Izolacja termiczna ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych – polistyren ekspandowany EPS70-040 Austrotherm fasada $\lambda=0,040$ W/mK
- Izolacja termiczna ścian zewnętrznych piwnic (wylewanych na budowie) – polistyren ekstrudowany Austrotherm XPS TOP 30 SF, $\lambda=0,036$ W/mK, nasiąkliwość $\leq 3\%$

5/ Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Budynek jest w całości dostępny dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich.. Przy wejściu głównym będzie zainstalowany podnośnik platformowy. Szerokość drzwi wewnętrznych jest nie mniejsza niż 90 cm w świetle. Na każdej kondygnacji znajdują się pomieszczenia sanitarne przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Wszystkie kondygnacje są dostępne dla osób niepełnosprawnych za pomocą dźwigu osobowego oraz podnośnika przystosowanego dla tych osób.

6/ Dane technologiczne w stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego.

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

8/ Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego.

Instalacji ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne, chłodnicze, dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami – w oddzielnym opracowaniu.

9/ Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych

Nie dotyczy

10/ Charakterystyka energetyczna budynku

Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku, właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych, drzwi, wrót, przegród przezroczystych i innych oraz parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych i innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego, w tym wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – w oddzielnym opracowaniu.

Przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych.

11/ Wpływ obiektu na środowisko.

Źródłem zasilania budynku w wodę będzie istniejąca sieć wodociągowa w80 zlokalizowana na działce inwestycji.

Zrzut ścieków sanitarnych z budynku do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w obrębie działki inwestycji.

Zrzut ścieków deszczowych po oczyszczeniu w separatorze do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Emisja zanieczyszczeń gazowych – zasięg ograniczony

Brak odpadów niebezpiecznych

Brak emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

Brak wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne,

Przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

12/ Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii.

Na etapie projektu budowlanego przeprowadzono analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, alternatywnych źródeł zaopatrzenia w energię.

W analizie wzięto pod uwagę

- roczne zapotrzebowanie na energię użytkową
- dostępne nośniki energii,
- warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych,
- możliwość wprowadzenia różnych systemów zaopatrzenia w energię: systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego lub systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,

Po przeprowadzonej analizie stwierdza się możliwość zastosowania alternatywnych źródeł energii takich jak:

- panele solarne
- pompa ciepła
- ogniwa fotowoltaiczne
- siłownia wiatrowa

Jednakże ze względów ekonomicznych nie jest uzasadnione stosowanie niektórych rozwiązań.

- zastosowano 10 kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni 23,56m², sprawności optycznej wynoszącej 85,1%, do podgrzewu ciepłej wody użytkowej
- zastosowano panele fotowoltaniczne

13/ Ochrona przeciwpożarowa.

(zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2.XII.2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej)

o Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji.

Powierzchnia użytkowa – 4432,74 m², w tym rozbudowa 966,40 m², budynek 2-kondygnacyjny częściowo podpiwniczony

Wysokość budynku (od poziomu terenu przy najniżej położonym wejściu pierwszej kondygnacji nadziemnej do górnej krawędzi stropu nad najwyższą kondygnacją) – 9,01 m – budynek niski

- o Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W projektowanym budynku nie będą składowane materiały palne.

- o Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana ilość ludzi w pomieszczeniach i na kondygnacjach.

Strefa ZL I – sala widowiskowa dla 360 osób

Strefa ZL II – segment przedszkola i żłobka:
parter: żłobek - 25 dzieci + 3 opiekunki,
piętro: przedszkole - 65 dzieci + 4 opiekunki.

Strefa ZL III – centrum kultury z salami zajęć, biblioteką i salą gimnastyczną – łącznie ok. 150 osób

- o Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500 MJ/m^2

- o Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych.

Nie ma pomieszczeń ani przestrzeni zewnętrznych zagrożonych wybuchem.

- o Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej elementów budynku.

Klasa odporności pożarowej budynku – „C”

Klasa odporności ogniowej elementów budynku :

-główna konstrukcja nośna (ściany, stropy, dźwigary z drewna klejonego)– R 60

-konstrukcja dachu (płatwie między dźwigarami) – R 15

-stropy – REI 60

-ściana zewnętrzna – EI 30

-ściana wewnętrzna – EI 15

-przekrycie dachu RE 15

- o Podział obiektu na strefy pożarowe.

Budynek podzielono na 3 strefy pożarowe:

- Sala widowiskowa

- Centrum kultury z salą sportową

- Segment przedszkola i żłobka

Ściany oddzielenia pożarowego REI 120, drzwi EI 60

Wydzielono pożarowo:

- kotłownia z kotłami na gaz ziemny o łącznej mocy cieplnej powyżej 30 kW zlokalizowana w kondygnacji piwnicznej (strop REI 60, ściany EI 60, drzwi EI30)
- wentylatornie - pomieszczenia znajdujące się w piwnicy (ściany EI 60, stropy REI 60, drzwi EI 30).

- o Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Odległość od najbliższego budynku – ponad 100 m, odległość od granicy działki min. 10,55 m

- o Informacja o warunkach i strategii ewakuacji

Zachowano dopuszczalne długości przejść i dojść ewakuacyjnych w obydwu strefach pożarowych. Długość przejść w pomieszczeniach ZL poniżej 40 m.

Strefa ZL I:

Ewakuacja z sali widowiskowej dwoma wyjściami o szerokości w świetle 2,20 m. Zachowano długość dojść ewakuacyjnych – do 40 m przy co najmniej dwóch dojściach, w tym nie więcej niż 20 m na drodze poziomej.

Strefa ZL III:

Do ewakuacji służą korytarze oraz trzy żelbetowe klatki schodowe

Zachowano wymaganą długość dojść w strefie ZL III – do 30 m w tym 20 po poziomej drodze ewakuacyjnej przy jednym kierunku ewakuacji oraz 60 (120 m) przy dwóch kierunkach.

Szerokość korytarzy minimum 1,40 m, dopuszczalne zmniejszenie do 1,20 m przy ilości osób do 20.

Należy zwrócić uwagę, aby balustrady i inne elementy budowlane w korytarzach i klatkach schodowych nie zawężyły szerokości poniżej granicznej.

Szerokość drzwi służących celom ewakuacji minimum 0,9 m w świetle, drzwi wyjściowe z budynku - szerokość jak biegi klatki schodowej, tj. 1,20 m, jedno skrzydło minimum 0,9 m w świetle.

Skrzydła drzwi stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną nie mogą po ich całkowitym otwarciu zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi, w przypadku otwierania drzwi na drogę ewakuacyjną należy zastosować dla nich systemy samozamykaczy mechanicznych. Drzwi, dla których jest wymagana odporność ogniowa wyposażone zostaną w samozamykacze.

Piwnice – ewakuacja przez dwie żelbetowe klatki schodowe do wyjść na zewnątrz

Parter – bezpośrednie wyjście na zewnątrz drogami ewakuacyjnymi przez cztery wyjścia ewakuacyjne

Piętro – ewakuacja korytarzami i trzema klatkami schodowymi na zewnątrz budynku

Strefa ZL II:

Do ewakuacji służą korytarze oraz jedna żelbetowa wydzielona pożarowo klatka schodowa.

Długość dojścia do wydzielonej klatki poniżej 10 m, klatka spełnia wymagania § 68 jak dla przedszkoli i żłobków.

Z jadalni przeznaczonej dla około 40 dzieci zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne w tym jedno bezpośrednio na zewnątrz.

Oświetlenie awaryjne i oznakowanie na potrzeby ewakuacji

Zgodnie z „warunkami technicznymi” obiekt użyteczności publicznej powinien być wyposażony w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Należy zapewnić oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne) w całym obiekcie.

Wymagane natężenie oświetlenia ewakuacyjnego – 1,0 Lx na powierzchni dróg, czas załączania do 2 s, czas działania 60 min. Oświetlenie ewakuacyjne (awaryjne) z zastosowaniem podświetlanych znaków ewakuacyjnych.

Instalacja elektryczna wykonana zgodnie z normami:

PN-IEC 60364-4-482, PN-IEC 60364-5-56

Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych oraz PN-EN-1838 Wyposażenie oświetlenia.

Oświetlenie awaryjne.

PN-EN-60598-2-22 Oprawy oświetleniowe. Cz. II: wymagania szczegółowe. Dział 22. Oprawy oświetlenia awaryjnego.

Uwaga: jeżeli urządzenia przeciwpożarowe i przyciski alarmowe (ROP) nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej ani w strefie otwartej, to powinny one być tak oświetlone, aby natężenie oświetlenia na podłodze w ich pobliżu wynosiło co najmniej 5 Lx.

Budynek wyposażony będzie w oznakowanie ewakuacyjne zgodnie z PN 92/N-01256/01, PN-92/N-01256/02 i PN-N-01256-5.

o Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

Instalacja elektroenergetyczna wykonana zgodnie z warunkami technicznymi normy PN-IEC 60364 instalacja elektryczna w obiektach budowlanych.

Sposób zabezpieczenia instalacji użytkowych wg odrębnych opracowań.

Przepusty instalacyjne przechodzące przez ściany oddzielenia przeciwpożarowych oraz ściany i stropy wydzielonych pożarowo pomieszczeń będą posiadać klasę odporności ogniowej równą klasie EI tych oddzielenia.

Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Główny wyłącznik energii elektrycznej w rejonie wejścia głównego.

Obiekt wyposażony w instalację odgromową zgodnie z PN-86/E-05003.01. Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Wymagania ogólne.

Wentylacja grawitacyjna i mechaniczna oddzielnymi przewodami

o Dobór urządzeń przeciwpożarowych.

Obiekt będzie wyposażony w:

- instalację wodociągową przeciwpożarową – hydranty DN 25,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- wydzielone pożarowo i wyposażone w urządzenie do usuwania dymu klatki schodowe w strefie ZL II.

Klatki schodowe do celów ewakuacji będą wyposażone w urządzenia służące do usuwania dymu (strefa ZL II). Do usuwania dymu z klatek schodowych dopuszcza się instalowanie klap oddymiających. Należy zastosować klapę oddymiającą o powierzchni czynnej Acz odpowiadającej 5 % powierzchni rzutu poziomego klatki schodowej. Do ustalenia powierzchni rzutu poziomego podłogi klatki schodowej należy brać pod uwagę powierzchnie spoczników międzypiętrowych i biegów uwzględniając w obliczeniach największą powierzchnie. Klapę dymową należy wyposażyć w urządzenia do automatycznego i ręcznego uruchomienia, gdzie uruchomienie automatyczne powinno być wywołane przez czujki dymowe usytuowane w obrębie klatki schodowej na każdej kondygnacji. Uruchamianie klap poprzez wyzwalacze termiczne jest niedopuszczalne. Miejsce instalowania przycisków do ręcznego uruchamiania klap dymowych na klatkach schodowych należy przewidywać przy wejściu do budynku oraz najwyższej kondygnacji.

Szczegóły odnośnie doboru systemu oddymiania zostaną określone w projekcie branżowym.

Uwaga: projekty wszystkich instalacji związanych z ochroną przeciwpożarową podlegają uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej.

o Informacja o wyposażeniu w gaśnice.

Obiekt należy wyposażyć w 1 jednostkę sprzętu gaśniczego o masie 2 kg na każde 100 m² powierzchni z uwzględnieniem warunku, że długość dojścia nie może przekraczać 30 m.

Gaśnice powinny być rozmieszczone w miejscach łatwo dostępnych i widocznych.

- o Informacja o przygotowaniach obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru z dwóch hydrantów DN 80 o wymaganym ciśnieniu i wydajności, pierwszy w odległości do 75, drugi do 150 m.

Droga pożarowa o utwardzonej nawierzchni umożliwiającej dojazd o każdej porze roku pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego przebiega po zachodniej, południowej i wschodniej stronie budynku i jest połączona z drogą gminną istniejącymi zjazdami.

Zgodnie z § 6 rozporządzenia MSWiA z 16.06.2003r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, właściciele (zarządcy lub użytkownicy) obiektów bądź ich części stanowiących odrębne strefy pożarowe, przeznaczonych do wykonywania funkcji użyteczności publicznej lub zamieszkania zbiorowego, opracowują instrukcje bezpieczeństwa pożarowego zawierające przede wszystkim warunki ochrony przeciwpożarowej, wynikające z przeznaczenia obiektu.



Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów.

roboty ziemne, fundamenty, ściany fundamentowe, ściany nadziemne, słupy, stropy, konstrukcja i pokrycie dachu, roboty wykończeniowe, drogi, place, chodniki, parkingi, boiska

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Na terenie inwestycji znajduje się budynek szkolny w stanie surowym otwartym

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- nie dotyczy

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

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości (roboty dekarские)

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- podstawowym warunkiem dopuszczenia pracownika do wykonywania określonej pracy jest posiadanie przez niego odpowiednich kwalifikacji zawodowych

- przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik musi posiadać niezbędny zasób wiedzy z zakresu bhp

- w ramach szkolenia pracowników należy przeprowadzić instruktaż ogólny oraz instruktaż na stanowisku roboczym

- w czasie instruktażu ogólnego pracownika należy zaznajomić z podstawowymi zasadami i przepisami bhp, zasadami postępowania w razie zaistnienia zagrożenia lub wypadku przy pracy, zasadami udzielania pierwszej pomocy oraz szczególnymi przepisami i zasadami bhp i przeciwpożarowymi

- instruktaż na stanowisku roboczym ma na celu zaznajomienie pracownika ze stanowiskiem pracy, charakterem tej pracy i rodzajem wykonywanych prac ze szczególnym uwzględnieniem miejsc niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- odpowiedni dobór składu osobowego brygady roboczej
- zapoznanie się z dokumentacją techniczną
- określenie metod wykonywania robót
- ustalenie sposobu i formy sprawowania nadzoru
- uniemożliwienie dostępu w obręb wykonywanych prac osobom niezatrudnionym
- zapewnienie bezpieczeństwa osobom przechodzącym obok
- zabezpieczenie wykopów poręczami ochronnymi o wysokości 1,10 m nad terenem
- właściwa obsługa maszyn, urządzeń technicznych i pomocniczych
- właściwe składowanie i magazynowanie materiałów
- prawidłowy montaż i demontaż rusztowań
- transportowanie materiałów na dach przy użyciu wysięgnika z zawieszonym krążkiem o konstrukcji zapobiegającej spadaniu liny
- materiały składowane na dachu i narzędzia zabezpieczone przed upadkiem
- zabezpieczenie pracowników pasami, szelkami itp. zamocowanymi do trwałych i dostatecznie wytrzymałych elementów