

PROJEKT BUDOWLANY

<u>Nazwa inwestycji:</u>	remont sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie
<u>Adres inwestycji:</u>	Częstochowa ul. Wirażowa 8 działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie
<u>Inwestor:</u>	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 42-217 Częstochowa
<u>Projektant:</u>	<p>Piotr Kędzierski mgr inż. budownictwa inż. architekt uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02 członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02 uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK członek ŚOIA numer SL-1235</p> <p>Mariusz Bardzel uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: SLK/0898/PWOE/05 członek ŚOIIB numer SLK/IE/3381/05</p> <p>Agata Crawford uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń nr SLK/0945/PWOS/05 członek ŚOIIB nr SLK/IS/3839/06</p>

SPIS ZAWARTOŚCI:

PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA

PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA SANITARNA

PROJEKT BUDOWLANY – BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Nazwa inwestycji:

remont sali gimnastycznej w budynku
Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie

Adres inwestycji:

Częstochowa ul. Wirażowa 8
działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie

Inwestor:

Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

Projektant:

Piotr Kędzierski
mgr inż. budownictwa
inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02
członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK
członek ŚOIA numer SL-1235

Częstochowa , marzec 2018

Spis zawartości:

I. Projekt architektoniczno – budowlany

Część opisowa

1. Opis ogólny planowanej inwestycji	str. 5
2. Podstawa opracowania	str. 5
3. Zestawienie powierzchni	str. 5
4. Zakres prac związanych z remontem	str. 5
5. Roboty konstrukcyjne i wykończeniowe	str. 6
6. Instalacje	str. 9
7. Uwagi końcowe	str. 9

II. Załączniki

1. Oświadczenie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca Prawo budowlane	str.10
3. Kopia uprawnień budowlanych projektanta	str.11
5. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby ŚOIIB projektanta	str.12
3. Kopia uprawnień budowlanych projektanta	str.13
5. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby ŚOIIB projektanta	str.14

III. Część rysunkowa

Orientacja		str.15
Plan sytuacyjny	skala 1:100	str.16
Rys. nr 1 Rzut piwnic – stan istniejący	skala 1:100	str.17
Rys. nr 2 Rzut przyziemia – stan istniejący	skala 1:100	str.18
Rys. nr 3 Rzut przyziemia– stan projektowany	skala 1:50	str.19
Rys. nr 4 Wykaz stolarki	skala 1:50	str.20
Rys. nr 5 Konstrukcja nawierzchni sportowej	-	str.21
Rys. nr 6 Rzut boiska - linie	skala 1:100	str.22
Rys. nr 7 Rzut boiska - kolorystyka	skala 1:100	str.23

V. Informacja BIOZ

I. Projekt architektoniczno – budowlany

Część opisowa

1. Opis ogólny planowanej inwestycji

Przedmiotowa nieruchomość położona jest w Częstochowie przy ul. Wirażowej 8. Teren posesji jest ogrodzony, uzbrojony, zabudowany budynkiem szkoły, w którym mieści się szkoła podstawowa. Planowana inwestycja nie wprowadza zmian w istniejącym zagospodarowaniu terenu.

Projektowana inwestycja obejmuje remont sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie. Remont obejmować będzie prace budowlane oraz instalacyjne (wymiana instalacji elektrycznej, wymiana c.o.).

2. Podstawa opracowania

- umowa z Gminą Miasto Częstochowa,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 75 poz. 690 z 2002 r. z późniejszymi zmianami/,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- obowiązujące normy i normatywy,
- uzgodnienia z Inwestorem.

3. Zestawienie powierzchni

3.1 Opis ogólny

Sala gimnastyczna, objęta opracowaniem, jest częścią obiektu szkoły. Skrzydło zawierające niepodpiwniczoną salę gimnastyczną i przylegającą do niej dwukondygnacyjną część techniczno - socjalną dobudowana jest od strony północnej do głównej, trzykondygnacyjnej części dydaktycznej.

Na ścianach sali widoczne uszkodzenia i ślady długotrwałego użytkowania. Tynki w złym stanie technicznym. Posadzka drewniana w złym stanie technicznym, parapety uszkodzone. Drabinki gimnastyczne oraz kosze do koszykówki przestarzałe, widoczne ślady użytkowania. Istniejąca instalacja elektryczna wymaga wymiany na nową. Stolarka wewnętrzna okienna i drzwiowa z PCV w złym stanie technicznym.

3.2. Wykaz projektowanych pomieszczeń

Nr pomieszczenia	Przeznaczenie	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj posadzki	Uwagi
1.1	Sala gimnastyczna	135,0	Nawierzchnia sportowa	Pom. istniejące

3.3. Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem

powierzchnia użytkowa

135,00 m²

4. Zakres prac związanych z remontem

3.1. Opis prac rozbiórkowych

Prace rozbiórkowe związane z remontem sali gimnastycznej obejmować będą:

- demontaż istniejącej stolarki wewnętrznej zgodnie z projektem,
- demontaż istniejących krat okiennych,
- demontaż istniejących powłok malarskich na ścianach i sufitach,
- demontaż obudowy kaloryferów,
- demontaż parkietu,
- demontaż luksferów,

- demontaż drzwi zewnętrznych,
- demontaż parapetów,
- demontaż drabinek oraz koszy do koszykówki,
- wywóz gruzu, złomu z rozbiórki.

4.2. Opis prac budowlanych

Prace budowlane związane z remontem sali obejmować będą:

- wykonanie tynków na ścianach i sufitach,
- malowanie ścian i sufitów,
- wymiana stolarki drzwiowej ,
- wymiana krętek wentylacyjnych,
- wykonanie nowej wylewki oraz posadzki,
- zasypanie kanału technologicznego,
- montaż siatek zabezpieczających na oknach,
- montaż nowych parapetów,
- montaż drabinek oraz koszy do koszykówki,
- montaż nowej obudowy na kaloryferach,
- zamurowanie luksferów.

UWAGA:

Z powodu braku możliwości wykonania odkrywki, przyjęto rozbiórkę istniejącej nawierzchni wraz z podbudową na głębokość ok. 22cm oraz odtworzenie konstrukcji nawierzchni zgodnie z projektem. Przed przystąpieniem do prac należy dokonać odkrywki, a ewentualne rozbieżności wyjaśnić z Projektantem.

5. Roboty konstrukcyjne i wykończeniowe

Zastosowane materiały konstrukcyjne

Stal zbrojeniowa kl. A III, A 0.

Beton C12/15

Pustak POROTHERM gr.25cm

5.1. Posadzka

W celu wymiany posadzki należy rozebrać istniejącą podłogę z klepki parkietowej wraz z listwami przypodłogowymi. Wzdłuż ściany z oknami pod podłogą usytuowany jest kanał, w którym przebiegają rury ciepłownicze. Projekt zakłada rozbiórkę rur oraz zasypanie kanału.

Projektuje się nawierzchnię sportową syntetyczną na konstrukcji legarowej układanej podwójnie krzyżowo. Po rozebraniu istniejącej konstrukcji podłogi należy oczyścić z pozostałości betonu nie związanego całą posadzkę sali a następnie wykonać wylewkę z betonu klasy C12/15 gr. 10 cm.

Na podłogę drewnianą składa się ruszt drewniany i ślepa podłoga. Ruszt drewniany zbudowany jest z krzyżujących się ze sobą legarów II kl. impregnowanych środkami ognioochronnymi, dwustronnie heblowanych o wym. 25 x 95 mm dla legarów dolnych i 19x95 mm dla legarów górnych, ułożonych w rozstawie osiowym co ok. 50cm. Pod legarami znajdują się podkładki elastyczne w rozstawie co ok. 50 cm. Całość odizolowana jest od podłoża folią izolacyjną.

Do ślepej podłogi, po uprzednim ułożeniu folii polietylenowej o grubości min. 0,3 mm, montowane są dwie warstwy płyt wiórowych wilgocioodpornych OSB o grubości 10 mm. Górna warstwa przesunięta, względem dolnej w taki sposób, aby nie pokrywały się styki płyt. Montaż płyt przeprowadzić wkrętami do drewna o długości co najmniej 40 mm w ilości min. 20 szt/m². Styki płyt i miejsca mocowania wkrętami w zaszpachlować i wyszlifować. Do tak przygotowanej konstrukcji montowana jest wykładzina sportowa PCV o

łącznej grubości 7 mm, kolorystyka wg. części rysunkowej. Wszystkie styki wykładziny łączone są specjalnym sznurem na gorąco.

Podłoga odsunięta jest od ściany o ok. 3 cm i wykończona w części przyściennej lakierowaną systemową listwą z drewna iglastego montowaną do podłogi gwoździami „bezlębkowymi”. Listwa ma specjalne wyżłobienia umożliwiające grawitacyjną cyrkulację powietrza pod konstrukcją podłogi. W miejscach usytuowania drzwi oraz na styku podłogi sportowej z inną płaszczyzną poziomą posadzka wykańczana jest kątową listwą aluminiową. Na zamontowanej nawierzchni sportowej malowane są linie boisk farbami zgodnie z projektem kolorystycznym nawierzchni sportowej.

Nawierzchnia sportowa:

- skład: 100% PCV
- grubość całkowita wykładziny: minimum 7 mm
- minimalna grubość warstwy ścieralnej min. 2,0 mm, elastyczna, wielowarstwowa, wykładzina heterogeniczna z nieprzezroczystą warstwą użytkową, barwioną w masie. Produkowana w arkuszach. Przeznaczona do stosowania w obiektach i pomieszczeniach o charakterze sportowym. Zabezpieczona poliuretanem PUR. Grubość wykładziny nie może być mniejsza niż 7 mm. Wykładzina powinna spełniać wymagania normy PN-EN 14904 i PN-EN 649 oraz posiadać swoje przeznaczenie do zastosowania w obiektach sportowych. Odporność na ścieranie klasy T, odbicie piłki > 90%, absorpcja uderzeń min. P1 (wg EN 14808). Atestowana do stosowania w szkolnictwie, wraz z zabezpieczeniem antybakteryjnym, antypoślizgowa R9, klasa ogniotrwałości – Bfls1, trwałość kolorów ISO 105-B02 – min 6 w 8-stopniowej skali, naturalne właściwości bakteriostatyczne, gwarancja 10-letnia. Wykładzina sportowa z PCV klejona do podłoża klejem, spawana na gorąco sznurem spawalniczym z PCV.

Po ułożeniu podłogi sportowej będą wymalowane linie boisk. Farby użyte do malowania linii muszą być zgodnie z wytycznymi producenta nawierzchni sportowej.

Wykładzina powinna posiadać następujące dokumenty:

- Atest higieniczny
- Deklarację zgodności z PN
- Klasyfikacja ogniowa Instytutu Techniki Budowlanej

Przed przystąpieniem do montażu wykładziny wszelkie nierówności i zgrubienia należy zniwelować. UWAGA: grubość wylewki dostosować do poziomu pomieszczeń istniejących. (Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji lokalnej)

Kolorystyka wg rysunków.

Do układania wykładzin podłogowych można przystąpić po zakończeniu wszelkich prac wykończeniowych włącznie z pracami malarskimi i instalacyjnymi. Tynki i masy szpachlowe zastosowane na ścianach w pomieszczeniach, w których układamy wykładzinę powinny być suche.

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Wymiary boiska wielofunkcyjnego – 16,2 m x 7,20 m
Powierzchnia boiska - 116,64m²

- **Boisko do gry w siatkówkę (1 pole)**

Wyposażenie pojedynczego boiska:

- system do naciągu siatki, mocowany do ściany za pomocą listwy ściennej – listwy muszą posiadać regulację wysokości zawieszenia siatki i mechanizm naciągu siatki oraz osłony
- siatka do siatkówki (1 szt.)

- **Boisko do gry w koszykówkę** (1 pole)

Wypożyczenie pojedynczego boiska :

- Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105 x 180cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo (2 szt.)
- Obręcz do koszykówki (2 szt.)
- Siatka do kosza (2 szt.)

UWAGA: W celu zabezpieczenia posadzki podczas organizowanych imprez należy zakupić dodatkową wykładzinę (w rulonie)

5.4. Ściany wewnętrzne

- ściany gr. 25 cm murowane z pustaków ceramicznych MAX 10 MPa na zaprawie cementowej marki 5 MPa , warstwa zewnętrzna izolacja termiczna gr. 15 cm ze styropianu

5.2. Tynki i okładziny

- wewnętrzne kat. III cementowo – wapienne. Na istniejących ścianach oraz sufitach należy wykonać nowe tynki

- gładź gipsowa – tynk gipsowy drobnoziarnisty należy wykonać na ścianach oraz sufitach

(Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji lokalnej)

5.3. Malowanie ścian i sufitów

Farba akrylowo-lateksowa - do malowania ścian wewnątrz pomieszczeń. Odporna na pleśń. Wykończenie: matowe-satynowe. Farba odporna na szorowanie. Ilość kryć – 2.

Ostateczna kolorystyka do akceptacji Inwestora oraz przedstawiciela szkoły na etapie wykonawstwa na podstawie prób kolorystycznych. Przed nałożeniem każdej nowej warstwy tzn. tynku, gładzi szpachlowej i farby, podłoże należy zagruntować środkiem gruntującym .

Farba akrylowa - do malowania sufitów wewnątrz pomieszczeń. Wykończenie: matowe satynowe. Ilość kryć – 2.

Warstwę farby należy pokryć lakierem akrylowym bezbarwnym matowym-ochronnym, w celu zabezpieczenia ścian w stopniu umożliwiającym ich szorowanie.

5.4. Stolarka

- drzwi zewnętrzne zaprojektowano z pcv, przeszkłone

- drzwi wewnętrzne zaprojektowano z pcv, wzmocnione – odporne na uderzenie piłką.

5.5. Elementy wykończeniowe:

- obudowa kaloryfera - osłony z lakierowanej płyty MDF gr.12mm, wykończonej lakierem akrylowym,

- parapety kamienne.

5.6. Wypożyczenie sali gimnastycznej

Należy wyposażyć salę gimnastyczną w nast. elementy:

1. drabinki gimnastyczne przyściennne – drewniane - drabinki gimnastyczne podwójne o wymiarach 180x250 cm. – 10 szt., mocowane do ściany za pomocą wsporników, drabinka ma spełniać normę PN-EN 12346:2001 oraz 913:2008 oraz posiadać certyfikaty

bezpieczeństwa

2. tablice do koszykówki – 2 szt. Wraz z obręczami oraz siatką
3. siatka do gry w siatkówkę wraz z systemem naciągu,
4. siatki na okna – zabezpieczające z polipropylenu PP , bezwęzłowego, siatka 8x8cm, gr. sznurka 5mm, mocowanie siatki na obwodzie do linek stalowych powlekanych PCV za pomocą karabińczyków. Siatki powinny być mocowane z dystansem od okien ok. 40cm
5. wykładzina ochronna zabezpieczająca nawierzchnie sportowe pcv – wykładzina homogeniczna PCV gr.1,5mm w rolkach, klasa palności B_fs1 – docelowa powierzchnia ok. 130 m²
6. ławki gimnastyczne o długości 2 m, nogi metalowe – 6 szt.

6. Instalacje

Pomieszczenia objęte projektem wyposażone są w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacja centralnego ogrzewania,
- instalacja elektryczna,
- wentylacja grawitacyjna.

7. Uwagi końcowe

- roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym przestrzegając warunków technicznych wykonania i odbioru poszczególnych rodzajów robót i przepisów BHP pod nadzorem osoby uprawnionej,
- wszelkie zmiany projektu i zastosowanych materiałów dopuszczalne tylko za zgodą jednostki autorskiej i inwestora,
- do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm.
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401
- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. 1997 nr 129 poz. 844

Częstochowa, marzec 2018 r.

Piotr Kędziński

mgr inż. budownictwa

inż. architekt

uprawnienia budowlane do projektowania

i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w specjalności

konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02

członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej

do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK

członek ŚOIA numer SL-1235

OŚWIADCZENIE**projektanta projektu budowlanego**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam,
że projekt budowlany:

remontu sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie

Częstochowa ul. Wirażowa 8

działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie

opracowany dla

Gminy Miasto Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śląska 11/13

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.



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. PIOTR TOMASZ KĘDZIERSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/07/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1235**.

Członek czynny od: 01-10-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-07-2017 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1235-E4Y4-829C-4FY9-E64A

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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7FG-CVW-4NZ *

Pan Piotr Kędzierski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2251/02
adres zamieszkania ul. Busolowa 4C, 42-280 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-05 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Idz 115/SL/OKK/2007

Katowice, dnia 27 czerwca 2007r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/17/04/II

DECYZJA 9/07/SŁOKK

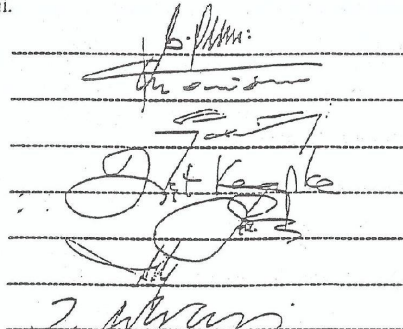
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że:

Pan inż. arch. Piotr Kędziński posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

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

mgr inż. arch. Wojciech Podleski
dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło
mgr inż. arch. Jurand Jarecki
dr inż. arch. Zygmunt Konopka
mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk
mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski
dr inż. arch. Jerzy Witczek



Orzynamia:

1. Pan Piotr Kędziński
ul. Busołowa 4c, 42-280 Częstochowa

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 21 stycznia 2002 r.
AG. II.4/AZ/7181-2/96/2002

DECYZJA 96/02

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 103 z 2000 r. poz. 1186), i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 98 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 Piotra Kędzierskiego 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 Piotr KĘDZIERSKI

ur. dnia 17 lutego 1970 r. w Częstochowie

o **przysuguje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: Konstrukcyjno-budowlanej**

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. Piotra Kędzierskiego wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska na kierunku Budownictwo w zakresie: Konstrukcji budowlanych i Inżynierskich 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 przysuguje 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 Piotr Kędzierski
ul. Rakowska 6/80, 42-203 Częstochowa
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa



Dr. ...

... ..



















IV. INFORMACJA BIOZ

Nazwa inwestycji:

remont sali gimnastycznej w budynku
Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie

Adres inwestycji:

Częstochowa ul. Wirażowa 8
działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie

Inwestor:

Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

Projektant:

Piotr Kędziński
mgr inż. budownictwa
inż. architekt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej nr 96/02
członek ŚOIIB numer SLK/BO/2251/02
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 9/07/SLOKK
członek ŚOIA numer SL-1235

Częstochowa, marzec 2018

Spis zawartości:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Opis elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie
4. Opis dotyczący przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
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

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Projektowana inwestycja obejmuje remont sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie.

Zakres prowadzonych robót obejmować będzie:

Wykonanie robót rozbiórkowych

Wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych

Wykonanie robót wykończeniowych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przedmiotowej nieruchomości istnieje budynek szkoły wraz z urządzeniami sportowymi, dojazdami i dojazdami do budynku.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie

Nie występują elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

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

Przewidywane zagrożenia, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych /art. 21a ust. 2 ustawy Prawo budowlane/:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bioz oraz planu bioz, prace takie wymagają opracowania przez kierownika budowy planu bioz. Prawdopodobieństwo wystąpienia w/w zagrożeń z uwagi na wąski zakres występowania robót jest niski i nie przewiduje się jego powstania.

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

Przy pracach budowlanych /roboty budowlano montażowe, rozbiórkowe, prace przy obsłudze i konserwacji sprzętu budowlanego i zmechanizowanego oraz pomocniczego, na placu składowania materiałów budowlanych na terenie budowy/może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, pracodawca obowiązany jest udzielić doraźnego instruktażu w zakresie technologii, bhp, oraz stosowania środków ochronnych.

Wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie należy przeszkolić zgodnie z:

- warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych część I, II, III, V.

- do robót budowlanych należy używać tylko atestowanych materiałów budowlanych dopuszczonych do stosowania w budownictwie i spełniających wymogi polskich norm.

- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650

- roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401

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

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

Przy pracach budowlanych /roboty budowlano montażowe, prace przy obsłudze i konserwacji sprzętu budowlanego i zmechanizowanego oraz pomocniczego, na placu składowania materiałów budowlanych na terenie budowy/ może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bhp.

Wyprzedzające roboty przygotowawcze w zakresie:

- dostawy wody, energii elektrycznej na plac budowy - z projektowanych przyłączy,
- zaplecze socjalne i administracyjne dla pracowników w tymczasowym budynku zaplecza budowy.

Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych: przewiduje się wydzielenie stref prac budowlanych i oznaczenia placu budowy tablicami informacyjnymi, bhp i ostrzegawczymi.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników. Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy i instrukcji eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych: w tymczasowym budynku zaplecza budowy.

Uwagi końcowe: wszystkie roboty budowlano montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, decyzją o pozwoleniu na budowę, przepisami BHP i pod nadzorem i kierownictwem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: SANITARNA

Nazwa inwestycji:

remont sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej
nr 15 w Częstochowie

Adres inwestycji:

Częstochowa ul. Wirażowa 8
działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie

Inwestor:

Gmina Miasto Częstochowa
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

Projektant:

Agata Crawford
uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń
nr SLK/0945/PWOS/05 członek ŚOIIB nr SLK/IS/3839/06

Opracowanie:

Izabela Stefańska
branża sanitarna

Spis zawartości:

I. Projekt budowlany

Część opisowa

1. Cel, zakres i podstawa opracowania	str. 30
2. Instalacja centralnego ogrzewania	str. 30
3. Instalacja wentylacji	str. 30
4. Wytyczne branżowe	str. 30

II. Załączniki

1. Oświadczenie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca Prawo budowlane	str.32
2. Kopia uprawnień budowlanych projektanta	str.33
3. Kopia zaświadczenia o przynależności do izby ŚOIIB projektanta	str.34

III. Część rysunkowa

Rys. S1. Instalacja centralnego ogrzewania – rzut przyziemia	skala 1:100	str.35
Rys. S2. Instalacja centralnego ogrzewania – rzut piwnic	skala 1:100	str.36

V. Informacja BIOZ

Część opisowa

1. Cel, zakres i podstawa opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie projektu budowlanego wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania dla inwestycji „remont sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie” zlokalizowanej w Częstochowie przy ul. Wirażowej 8 na działce numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie.

Podstawą do wykonania niniejszego opracowania są:

1. projekt architektoniczny,
2. założenia dla pomieszczenia,
3. aktualnie obowiązujące normy i przepisy prawne.

2. Instalacja centralnego ogrzewania

Obliczenia zapotrzebowania ciepła wykonano wg normy PN-EN ISO 6946 dla III strefy klimatycznej (-20°C). Na podstawie wykonanych obliczeń otrzymano następującą wartość: Zapotrzebowanie ciepła: 14,92 kW.

Instalacja centralnego ogrzewania zasilana będzie z istniejącej kotłowni olejowej. Zaprojektowano obieg dwururowy, wykonany z rur ze stali węglowej zewnętrznie ocynkowanych, łączonych poprzez zaprasowywanie. Trasa prowadzenia instalacji zgodnie z częścią rysunkową.

Jako aparaty grzejne zaprojektowano grzejniki płytowe dolnozasilane – typ V22 – łącznie 6szt. Grzejniki należy montować z delikatnym spadkiem w kierunku podłączenia. Grzejniki muszą być wyposażone w odpowietrzniki ręczne, natomiast w kotłowni (w najwyższym punkcie instalacji) należy zamontować automatyczne odpowietrzniki.

Grzejniki należy zabezpieczyć osłonami grzejnikowymi a głowice zaworów termostatycznych należy zabezpieczyć przed manipulacją przez osoby niepowołane.

Instalację prowadzić należy z odpowiednim spadkiem (0,5%) od najdalszych odbiorników źródła ciepła. Przejścia przez przegrody budowlane prowadzić należy w tulejach ochronnych, wykonanych z rur stalowych. Przejścia instalacyjne c.o. przez ściany oddzielenia pożarowego należy uszczelnić atestowaną masą ogniochronną o odporności równej odporności przegrody.

Przewody instalacji centralnego ogrzewania należy zaizolować otulinami ciepłochłonnymi z pianki polietylenowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. wraz z późn. zmianami.

Instalację poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 0,6 MPa. Podczas próby należy dokonać oględzin wszystkich połączeń oraz kontroli spadku ciśnienia zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Część II. Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych”. Po wykonaniu próby szczelności rurociągi zaizolować termicznie.

Istniejącą instalację centralnego ogrzewania oraz istniejące grzejniki należy zdemontować.

3. Instalacja wentylacji

W pomieszczeniu sali gimnastycznej wentylacja realizowana będzie w sposób grawitacyjny istniejącymi kanałami wentylacyjnymi.

4 Wytyczne branżowe

4.1. Wytyczne budowlane

- należy wykonać przejścia przez przegrody budowlane

4.2. Wykonawstwo

Instalacje wykonać zgodnie z „Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” cz. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe.

Całość prac wykonać zgodnie z:

- obowiązującymi przepisami BHP i p-poż.;
- wytycznymi producentów urządzeń;
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z dnia 15.06.2002 r. z późniejszymi zmianami);

Urządzenia i materiały użyte przy wykonywaniu instalacji powinny posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie i odpowiednie atesty.

Częstochowa, marzec 2018 r.

Agata Crawford

uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń
nr SLK/0945/PWOS/05 członek ŚOIIB nr SLK/IS/3839/06

OŚWIADCZENIE projektanta projektu budowlanego

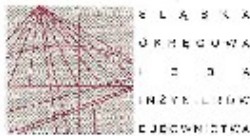
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam,
że projekt budowlany:

remontu sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie
Częstochowa ul. Wirażowa 8

działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie
opracowany dla

Gminy Miasto Częstochowa 42-217 Częstochowa ul. Śląska 11/13

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.



SLK/OKK/7131.7132/0945/05

Katowice, dnia 15 gru. dnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2 art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2005 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 38, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiB n a d a j e

Panu(i) Agacie Markowskiej

Mgr inż. inżynierii środowiska
ul. dnia 02 stycznia 1974 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0945/PWOS/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie


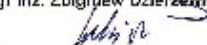
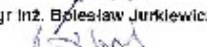
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane – podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie składci wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Agata Markowska
Powstańców Śląskich 10/99
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżanek
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-F4G-6TZ-B9T *

Pani Agata Crawford o numerze ewidencyjnym SLK/IS/3839/06
adres zamieszkania Kijas 27, 42-274 Konopiska
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-03 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.





IV. INFORMACJA BIOZ

<u>Nazwa inwestycji:</u>	remont sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 15 w Częstochowie
<u>Adres inwestycji:</u>	Częstochowa ul. Wirażowa 8 działka numer ewidencyjny 245/6 obręb 422 Brzeziny Wielkie
<u>Inwestor:</u>	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 42-217 Częstochowa
<u>Projektant:</u>	Agata Crawford uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń nr SLK/0945/PWOS/05 członek ŚOIIB nr SLK/IS/3839/06

Częstochowa, marzec 2018

INFORMACJE OGÓLNE

Roboty związane z instalacją centralnego ogrzewania w budynku polegać będą na:

- demontaż istniejącej instalacji i armatury,
- rozprowadzeniu przewodów wewnątrz budynku,
- montażu grzejników,
- podłączeniu instalacji c.o. do armatury.

Przewidywany okres realizacji inwestycji – 7 dni.

Przewidywane główne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- ✓ upadek z wysokości podczas montażu instalacji oraz urządzeń,
- ✓ przygniecenie podczas montażu urządzeń,

Ilość jednocześnie zatrudnionych na budowie pracowników przy wykonywaniu instalacji sanitarnych – przewidziano 2-3 osoby.

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy.

Przy pracach budowlanych (roboty budowlane – montażowe, prace przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy) może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska pracy,
- został przeszkolony w zakresie przepisów i wymagań BHP, na danym stanowisku pracy.

Do obowiązków kierownika prowadzącego roboty budowlane należą między innymi:

- organizowanie i kierowanie pracami podległych pracowników,
- kontrola stanu pozostawienia miejsca pracy w stanie nie stwarzającym zagrożenia,
- kontrola stanu technicznego stosowanych narzędzi i sprzętu ochrony osobistej pracowników,
- przeprowadzenia instruktażu bezpiecznych metod pracy,
- dopilnowanie usunięcia narzędzi i materiałów po skończonej pracy.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać dokument stwierdzający aktualne szkolenie BHP oraz aktualne badania lekarskie dopuszczające pracownika do wykonywania określonych prac budowlanych zgodnych z jego kwalifikacjami zawodowymi, z badaniami do pracy na wysokości włącznie.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych kierownik budowy powinien przeprowadzić dodatkowe szkolenie całej załogi odnośnie specyfiki konkretnej budowy: odnośnie sprzętu, który będzie użyty, ewentualnych zagrożeń i niebezpieczeństw, wymogów i ograniczeń.

ZALECENIA

Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia:

- oznakowanie i ogrodzenie terenu
- zgromadzenie potrzebnych narzędzi i sprzętu
- zainstalowanie niezbędnych urządzeń.

Nie można wykonywać prac bez odpowiedniego zabezpieczenia osoby wykonującej te prace. Miejsca i powierzchnię wykonywania przedmiotowych robót należy zabezpieczyć pod względem wysokości oraz bezpośredniego sąsiedztwa kabli energetycznych i elektroenergetycznych.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003, nr 47, poz. 401), Rozporządzeniem Ministra

Infrastruktury z dnia 15 czerwca 2002 r., o warunkach technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75/02 poz. 690).

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież ochronną i roboczą, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz okulary ochronne, rękawice, obuwie ochronne, pasy bezpieczeństwa przy pracy na wysokości i inne. Sprzęt ochronny oraz narzędzia powinny posiadać aktualne atesty oraz instrukcje określające sposób ich użytkowania.

Wszystkie przejścia i przejazdy powinny być drożne, pozbawione jakichkolwiek przeszkód (deski, gruz itp.).

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania pracami budowlanymi, po uprzednim wydaniu pracownikom środków zabezpieczających i przeprowadzeniu instruktażu obejmującego podział prac, kolejność wykonywanych zadań, wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przy obsłudze urządzeń transportu zmechanizowanego mogą być zatrudnione tylko osoby o kwalifikacjach właściwych do obsługi określonego urządzenia.

Plac budowy powinien być zaopatrzony w podstawowe urządzenia gaśnicze w postaci gaśnic proszkowych, koców p.poż, piasku, szpadli.

Drogi ewakuacyjne prowadzące bezpośrednio na teren otwartej przestrzeni powinny być drożne nie zablokowane żadnymi urządzeniami czy materiałami budowlanymi.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą, powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten winien posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów takich jak: Pogotowie Ratunkowe, Straż Pożarna, Policja.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wszystkie roboty budowlane – montażowe należy wykonać:

- zgodnie z projektem budowlanym, zatwierdzonym w odpowiednich urzędach i instytucjach,
- zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego,
- zgodnie z przepisami BHP,
- pod nadzorem i kierunkiem osób z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.