

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT KONSERWATORSKI KOMINA PRZEMYSŁOWEGO W KONINIE PRZY ULICY MUZEALNEJ 6
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. MUZEALNA 6 KONIN
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA, KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	MIASTO KONIN - GMINA MIEJSKA OBR. GOSŁAWICE DZ. NR EW. 618/1, 619/1, 620
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	MUZEUM OKRĘGOWE W KONINIE UL. MUZEALNA 6, 62-505 KONIN

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	mgr. inż. arch. BARTOSZ HODUREK architektoniczne bez ograniczeń MPOIA/051/2019 MP-2485mgr. inż.	LUTY 2024	
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT	CZESŁAW HODUREK konstrukcyjne bez ograniczeń upr. 405/86	LUTY 2024	
KONSTRUKCJA	SPRAWDZAJĄCY	mgr. inż. MATEUSZ HODUREK konstrukcyjne bez ograniczeń MAP /0121/PWBKb/1	LUTY 2024	

Spis treści

Spis treści

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	6
2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy	6
3. Układ przestrzenny oraz forma obiektu budowlanego	6
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	8
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	10
6. Liczba lokali użytkowych.....	10
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze	10
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	10
9. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	11
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	11
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	11
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	11
13. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	11
14. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej	13
Rys. nr 0 Zagospodarowanie terenu.....	str. 23
Rys. nr 1 Inwentaryzacja komina	str. 24
Rys. nr 2 Etap 1 – Rozbiórka cegieł górnej części komina	str. 25
Rys. nr 3 Etap 2 – Remont komina	str. 26
Rys. nr 4 Etap 2 – Naprawa zarysowanych ścian murowanych	str. 27

Opis techniczny

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Budynek gorzelni z wysokim ceramicznym kominem przemysłowym wraz z lokalem mieszkalnym - nieużytkowym oraz budynek magazynowy (magazyn spirytusu) – kategoria VIII.

2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy

Po przebudowie budynek zostanie przeznaczony na cele muzealne. Projektuje się remont konserwatorski istniejącego komina przemysłowego wraz z wymianą instalacji odgromowej.

3. Układ przestrzenny oraz forma obiektu budowlanego

Budynek gorzelni z wysokim ceramicznym kominem przemysłowym wraz z lokalem mieszkalnym - nieużytkowym

Jest to budynek wolnostojący, zabytkowy, wpisany do rejestru zabytków decyzją z dn. 18.01.1988r. pod numerem A-401/143. Stanowi część Zespołu Dworsko – Folwarcznego.

Bryła budynku jest zróżnicowana. Zarówno w rzucie poziomym jak i w przekrojach pionowych. Składa się z trzech wysokich części nakrytych dwuspadowymi dachami o równoległych kalenicach oraz niższych przybudówek z dachami jednospadowymi (pulpitowymi). Ilość kondygnacji jest zróżnicowana od jednej do trzech. Budynek jest częściowo podpiwniczony. Piwnica występuje pod częścią północno-zachodnią i południowo-wschodnią.

Najstarsze części zostały wzniesione w pierwszej połowie XIX w. (począwszy od 1800r.). Budynek przebudowywany i modernizowany w drugiej połowie XIX w., a następnie w latach 50-tych i 70-tych XX w. Nad budynkiem dominuje wysoki ceglany komin przemysłowy (w dolnej części o przekroju kwadratowym oraz kołowym – w górnej części). Do 2008r. w budynku działała gorzelnia. W tym roku produkcję zamknięto i zdemontowano urządzenia techniczne, a nieużytkowany budynek niszczał. Od strony wschodniej część budynku zajmowana jest przez lokal mieszkalny o powierzchni ok. 122m².

Fundamenty wykonano częściowo z cegły pełnej na zaprawie wapiennej, a częściowo z otoczaków granitowych tzw. „ostańców” na zaprawie wapiennej. Komin wykonany został z cegły kominowej na zaprawie wapiennej. Stropy zróżnicowane: sklepienia ceglane na łukach ceglanych, odcinkowe na belkach dwuteowych i szynach kolejowych, oraz drewniane – belkowe. Schody drewniane (wewnętrzne) oraz betonowe (zewnętrzne do piwnicy). Więźby dachowe ciesielskie, drewniane – wykonane w różnych okresach, ostatnie w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku. Konstrukcja dachów – zróżnicowana: dachy dwuspadowe, stolcowe o stolcach stojących i leżących oraz jednospadowe – (pulpitowe), krokwiowe.

KOMIN PRZEMYSŁOWY

W pomieszczeniu nr 1 gorzelni stoi wysoki komin ceglany, który w dolnej części posiada przekrój kwadratowy o boku 238 cm (wymiar zewnętrzny). Komin wykonany został z cegły kominowej na zaprawie wapiennej. Pełna wysokość komina, to 32,15 m n.p.t. Do wysokości 22,22 m n.p.t. komin ma przekrój kwadratowy, a powyżej kołowy. Na całej wysokości przekrój komina zwęża się lekko ku górze. Stwierdzono odchylenie się górnej części komina od pionu o ok. 20 cm.

Komin posiada regularne opaski z płaskowników żelaznych skręcanych na śruby.

Powierzchnia cegieł została pomalowana farbą na kolor zbliżony do koloru cegły. Farba ta podlega łuszczeniu. Na powierzchni komina – w górnej, kołowej części stwierdzono pionowe pęknięcia i korozję cegieł oraz spoin.

Korona komina nie jest w żaden sposób zabezpieczona przed korozją atmosferyczną. Warstwa cegieł kominowych (dziurawek) na górnej powierzchni głowicy komina stwarza niebezpieczeństwo rozmrożenia i upadku obluzowanych fragmentów.

Stwierdzono, że dla rektyfikacji komina i trwałej jego naprawy, konieczna jest jego rozbiórka jego górnej części, a następnie odtworzenie od wysokości 24,89 m n.p.t. Oznacza to, że należy rozebrać końcowy odcinek komina o wysokości ok. 7,26 m. Takie działanie pozwoli „wyprostować” komin i poprawić jego stateczność oraz warunki wytrzymałościowe.

Projektuje się odtworzenie końcowego odcinka komina z klasycznej cegły kominówki wykonywanej na zamówienie (dla potrzeb konserwacji zabytków) w wyspecjalizowanej cegielni. Wymiary lica cegły kominowej: 16x9 cm. Grubość cegły: 25cm. Odtwarzana część komin będzie murowana na zaprawie wapiennej z dodatkiem trasy (dla poprawienia właściwości hydraulicznych).

Projektuje się również:

1. Oczyszczenie powierzchni wątków ceglanych metodą strumieniowości.
2. „Zszycie” rys prętami ze stali nierdzewnej, np. w technologii HELIBAR.
3. Wykucie zniszczonych cegieł i zaprawy w spoinach, uzupełnienie ubytków cegieł i spoin.
4. Wymianę i ujednolicenie wszystkich klamer stalowych służących do wyjścia na koronę komina.
5. Hydrofobizację wszystkich cegieł (starych i nowych).
6. Wykonanie przekrycia głowicy komina z wentylacją, aby umożliwić jego przewietrzenie wraz z zabezpieczeniem wnętrza przed korozją atmosferyczną.
7. Oczyszczenie, odrdzewienie i pomalowanie lakierem elementów metalowych (obejmy, klamry itp.) oraz wymianę wszystkich śrub przy obejmach.
8. Wykonanie obróbek blacharskich przy przejściu komina przez przekrycie dachowe hali.
9. Wykonanie instalacji odgromowej komina.

Komin posiada regularne opaski z płaskowników żelaznych skręcanych na śruby, pionowy ciąg komunikacyjny wykonany ze stalowych prętów (drabina) oraz instalację odgromową.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1. Kubatura

Budynek gorzelni - 1128,00m²

4.2. Zestawienie powierzchni

Nr	Powierzchnia [m2]
GORZELNIA	
POZIOM -1 - PIWNICA	
001	2,97
002	9,52
003	31,67
004	88,05
005	29,40
006	70,35
007	34,79
008	39,38
Powierzchnia poziomu -1 razem	306,13
POZIOM 0 - PARTER	
101	14,56
102	9,42
103	26,22
104	3,05
105	59,34
106	26,11
107	24,41
108	10,90
109	8,03

110	72,99
111	125,35
112	29,10
113	13,65
114	29,25
115	28,82
116	110,68
117	3,31
118	18,82
119	16,78
120	4,54
Powierzchnia poziomu 1 razem	677,00
POZIOM 1 - PIĘTRO	
201	22,55
202	21,92
203	21,99
204	12,44
205	6,55
206	6,68
207	14,51
208	10,84
209	3,04
210	12,49
211	30,23
212	45,32
213	28,19
214	96,40
215	217,12
Powierzchnia poziomu 2 razem	528,28
Powierzchnia użytkowa gorzelni ogółem	1511,41

4.3. Wymiary

Wysokość budynku gorzelni mierzona zgodnie z § 8 warunków technicznych wynosi 32 m, długość 49,99m i szerokość 29,68m.

Komin posiada wysokość 32,15m.

Podstawa komina posiada wymiary 2,54x2,54m.

4.4. Liczba kondygnacji

Budynek gorzelni ma ilość kondygnacji użytkowych 3 w tym 1 poniżej terenu.

4.5. Inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

Projektowany remont konserwatorski komina nie pogorszy bezpieczeństwa pożarowego budynku.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo- wodne w podłożu budynków położonych przy ul. Gostawickiej w Koninie została opracowana przez uprawnionego geologa mgr inż. Kamila Wrońskiego - z maja 2022r.

6. Liczba lokali użytkowych

Nie dotyczy

7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze

Nie dotyczy

8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Nie dotyczy

8.1. Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Nie dotyczy

8.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy

8.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy

8.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

Nie dotyczy

9. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie dotyczy

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy

10.1. Szacowane roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej

Nie dotyczy

10.2. Dostępne nośniki energii

Nie dotyczy

10.3. Analiza porównawcza systemów zaopatrzenia w energię

Nie dotyczy

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Nie dotyczy

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej

13.1. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

Nie dotyczy

13.2. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi, przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Nie dotyczy

13.3. Informacja o przewidywanej gęstość obciążenia ogniowego

Nie dotyczy

13.4. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych

Nie dotyczy

13.5. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Nie dotyczy

13.6. Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe

Nie dotyczy

13.7. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących

Nie dotyczy

13.8. Informacja o warunkach ewakuacji ludzi, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacji) oraz przeszkodowe

Nie dotyczy

13.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Projektuje się wymianę instalacji odgromowej komina na nową.

13.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanych do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń

Nie dotyczy

13.11. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy lub ratowniczy

Nie dotyczy

13.12. Przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań

Nie dotyczy

13.13. Przyjęte rozwiązania zastępcze inne niż określają to przepisy przeciwpożarowe, zapewniające zabezpieczenie obiektu i rekompensujące niezgodności niemożliwe do usunięcia w zabezpieczeniu przeciwpożarowym w stosunku do obowiązujących wymagań

Nie dotyczy

13.14. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Nie dotyczy

14. Informacja o zgodzie na odstępowanie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej

Nie występuje

mgr inż. arch. Bartosz Hodurek
Kraków ul. Kasztelańska 20
upr. MPOIA/051/2019
MP-2485
Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

REMONT KONSERWATORSKI KOMINA PRZEMYSŁOWEGO W KONINIE PRZY ULICY MUZEALNEJ 6

, sporządzony: 02.2024

dla: Muzeum Okręgowe w Koninie, ul. Muzealna 6, 62-505 Konin

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

mgr inż. Czesław Hodurek
Kraków ul. Jar 11
upr. 405/86
MAP/BO/1661/01

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

REMONT KONSERWATORSKI KOMINA PRZEMYSŁOWEGO W KONINIE PRZY ULICY MUZEALNEJ 6

, sporządzony: 02.2024

dla: Muzeum Okręgowe w Koninie, ul. Muzealna 6, 62-505 Konin

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)

mgr inż. Mateusz Hodurek

Kraków ul. Jar 11

MAP/0121/PWBKb/16

MAP/BO/0288/16

Oświadczenie

osoby sprawdzającej projekt budowlany

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

REMONT KONSERWATORSKI KOMINA PRZEMYSŁOWEGO W KONINIE PRZY ULICY MUZEALNEJ 6

, sporządzony: 02.2024

dla: Muzeum Okręgowe w Koninie, ul. Muzealna 6, 62-505 Konin

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęć wraz z podpisem)



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. BARTOSZ HODUREK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/051/2019**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2485**.

Członek czynny od: 25-09-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-11-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2485-92DE-DD4Y-BEEB-6628

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 POLSKIEJMAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/09/19/MP

Kraków, dnia 10.06.2019 r.

DECYZJA nr MPOIA/051/2019

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż. arch. Bartosz Hodurek

urodzony w dniu 09 września 1986 r., w Krakowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

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

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK
mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK
mgr inż. arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK
dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK
mgr inż. arch. Piotr Czerwiński, Członek OKK
mgr inż. arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK
dr inż. arch. Bogdan Siedlecki, Członek OKK
mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK
mgr inż. arch. Artur Kzepła, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Bartosz Hodurek;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji);
3. Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji);
4. a/a.

URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Inżynierii i Kształtowania Budowl.
Nr. UA.N+Upr. 405/86 tel. c. 11-20-22
ul. Przy Rondzie 12

Kraków, dnia 17 listopada 1986r.

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

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

stwierdza się, że:

Obywatel Czesław HODUREK - magister - inżynier budownictwa,
urodzony dnia 18 lutego 1958r. w Myślenicach, posiada przygotowa-
nie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji:
projektanta, w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel Czesław HODUREK, jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg
startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicz-
nych i melioracji wodnych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w
zakresie rozwiązań architektonicznych.
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektó
typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania
planów z zagospodarowania działki związanych z realizacja
tych budynków.
 - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - kierowania, nadzorowania,
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarza-
nia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania
i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. mgr inż. Czesław Hodurek
2. a/a.

Z-ca Dyrektora Wydziału

mgr Andrzej Gajda

Ze zgodności
z oryginałem:

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGODSW/INN/601/2688/09
MPI

Warszawa, 2009-09-14

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

CZESŁAW HODUREK
magister inżynier budownictwa

ustanowiony na mocy decyzji

wydanej przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

w dniu 31.07.2009 r., znak: KK-0056-0010/09

Nr RZE/X/0024/09

Rzecznawcą Budowlanym

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

obejmującej projektowanie

w zakresie konstrukcji budowlanych

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU RZECZOSZNAWCÓW BUDOWLANYCH
pod pozycją 24/09/R/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

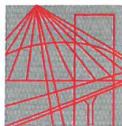
Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9 grudnia 1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Czesław Hodurek
ul. Jar 11
30-698 Kraków
2. Krajowa Komisja
Kwalifikacyjna PIIB
3. aa

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU AKT I WNIOSKÓW*Anna Januszczyńska*
Anna Januszczyńska*Ze zgodnością
z oryginałem*

P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWAKrajowa Komisja Kwalifikacyjna
KK-0056-0010/09

Warszawa, dnia 31 lipca 2009 r.

DECYZJA Nr RZE/X/ 0024/09

Na podstawie art. 36 ust.1 pkt. 3 ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz.42 z późn. zm.) w związku z art. 15 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Czesława Hodurka z dnia 26 marca 2009 r. oraz dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie, praktykę zawodową i uprawnienia budowlane z dnia 17 listopada 1986 r. Nr UA.N-Upr.405/86, z dnia 16 czerwca 1997 r. Nr NB.III.7342/137/97, a także znaczący dorobek praktyczny w zakresie objętym rzeczoznawstwem

**Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje****Panu Czesławowi Hodurkowi
ur. dnia 18 lutego 1958 r. w Myślenicach****magistrowi inżynierowi budownictwa****tytuł****RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO****w specjalności konstrukcyjno – budowlanej obejmującej projektowanie w zakresie konstrukcji
budowlanych.**

Pan mgr inż. Czesław Hodurek może wykonywać funkcję rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w wyżej wymienionym zakresie.

Uzasadnienie

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie złożonych dokumentów i przeprowadzonego postępowania kwalifikacyjnego ustaliła, że Pan mgr inż. Czesław Hodurek spełnia wymagania określone w art. 15 ust. 1 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). W związku z powyższym Krajowa Komisja Kwalifikacyjna orzekła jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, 00-048 Warszawa, ul. Mazowiecka 6/8, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

**Skład Orzekający
Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej:****- Prof. zw. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski**
Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej**- Mgr inż. Piotr Koczwar****- Mgr inż. Wojciech Płaza****Otrzymują:**

1. Pan Czesław Hodurek, ul. Jar 11, 30-698 Kraków
2. Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Pan Czesław Hodurek uiszczył opłatę w kwocie 10 zł (dziesięć złotych) na rachunek bankowy Urzędu Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.).

za zgodności z oryginałem!

PAŃSTWOWA SŁUŻBA OCHRONY ZABYTKÓW
Oddział Wojewódzki w Krakowie
pl. Wszystkich Świętych 3/4
31-004 Kraków, tel. 16-14-17

PSOZ-I/1975/95

Kraków, 1995-05-20

ZAŚWIADCZENIE Nr 98/95

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego i § 17. 1 oraz § 20 Rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz.U. Nr 16, poz.55/

WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW W KRAKOWIE

stwierdza, że Pan/Pani mgr inż. Czesław HODUREK

/ur.18 lutego 1958r.w Myślenicach/ zamieszkały/a w Krakowie, ul. Pędzichów 13/9B

jest uprawniony/a do wykonywania prac projektowych przy z a b y t k a c h

n i e r u c h o m y c h w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan/Pani posiada uprawnienia budowlane nr U.A.N-Upr. 405/86 oraz wykazał/a się więcej niż czteroletnią praktyką budowlaną / projektową przy zabytkach nieruchomych.

Powyższe zaświadczenie wydaje się jednorazowo.

Zaświadczenie wystawia się na wniosek zainteresowanego/nej.

Należną opłatę skarbową w wys. 3,- zł. skasowano na wniosku.

Wojewódzki konserwator Zabytków
w Krakowie
mgr inż. arch. Andrzej Gocini

Otrzymują:

1 x Pan/Pani
Czesław Hodurek
31-152 Kraków
ul. Pędzichów 13/9 B
1 x a/a.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-N7T-GKL-XWL *

Pan Czesław Hodurek o numerze ewidencyjnym MAP/BO/1661/01
adres zamieszkania ul. Jar 11, 30-698 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-02 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu możliwa jest 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.

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.

MAP OIIB/KK/0054-0243/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Mateusz Michał Hodurek*magister inżynier**kierunek: Budownictwo*

ur. dnia 01.02.1989 r. w Krakowie

otrzymuje**UPRAWNIENIA BUDOWLANE****numer ewidencyjny MAP/0121/PWBKb/16****do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
bez ograniczeń.****UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

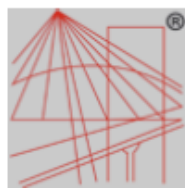
Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Seweryn





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-958-GDL-EI5 *

Pan Mateusz Michał Hodurek o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0288/16

adres zamieszkania ul. Jar 11, 30-698 Kraków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-27 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	REMONT KONSERWATORSKI KOMINA PRZEMYSŁOWEGO W KONINIE PRZY ULICY MUZEALNEJ 6
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. MUZEALNA 6 KONIN
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA, KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	MIASTO KONIN - GMINA MIEJSKA OBR. GOSŁAWICE DZ. NR EW. 618/1, 619/1, 620
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	MUZEUM OKRĘGOWE W KONINIE UL. MUZEALNA 6, 62-505 KONIN

Spis treści

- 1.** Umowa zawarta z Muzeum Okręgowym w Koninie.
- 2.** Ekspertyza techniczna budynków położonych na działkach obrębu Gosławice gm. Miasto Konin wchodzących w skład założenia zamkowego wpisanych do rejestru zabytków pod nr. A-401/143 – opracowana przez pracownię inżynierską Czesław Hodurek, lipiec 2022.
- 3.** „Karty ewidencyjne zabytków architektury i budownictwa” wydane przez Ośrodek Dokumentacji Zabytków w Warszawie- z 1992r.
- 4.** „Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana”- wykonana metodą skaningu laserowego przez Pracownię Inżynierską Czesław Hodurek z maja 2022r.
- 5.** „Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo- wodne w podłożu budynków położonych przy ul. Gosławickiej w Koninie”- opracowana przez uprawnionego geologa mgr inż. Kamila Wrońskiego- z maja 2022r.
- 6.** „Program prac konserwatorskich komina przemysłowego”, opracowany przez Pracownię Inżynierską Czesław Hodurek z lutego 2024r.
- 7.** Wizja lokalna, oględziny, pomiary, własna dokumentacja fotograficzna.
- 8.** Obowiązujące normy i przepisy prawa.
- 9.** Informacja BIOZ.

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ZABEZPIECZENIA OBIEKTÓW DAWNEJ GORZELNI PRZED DALSZĄ DEGRADACJĄ – W RAMACH ADAPTACJI NA CELE MUZEALNE – W KONINIE PRZY ULICY MUZEALNEJ 6
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. MUZEALNA 6 KONIN
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH NA, KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	MIASTO KONIN - GMINA MIEJSKA OBR. GOSŁAWICE DZ. NR EW. 618/1, 619/1, 620
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA ORAZ JEGO ADRES	MUZEUM OKRĘGOWE W KONINIE UL. MUZEALNA 6, 62-505 KONIN

AUTOR	mgr. inż. MATEUSZ HODUREK	Luty 2024	
AUTOR	mgr. inż. CZESŁAW HODUREK	Luty 2024	

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

Zakres robót obejmuje:

- Zabezpieczenie terenu robót, ogrodzenie.
- Zagospodarowanie terenu budowy.
- Montaż rusztowania
- Demontaż górnej części komina
- Odtworzenie górnej części komina
- Oczyszczenie powierzchni ceglanej
- Zszycie rys prętami typu „Helibar”
- Wykucie zniszczonych cegieł i zaprawy w spoinach, uzupełnienie ubytków cegieł i spoin.
- Wymianę i ujednolicenie wszystkich klamer stalowych służących do wyjścia na koronę komina.
- Hydrofobizację wszystkich cegieł (starych i nowych).
- Wykonanie przekrycia głowicy komina z wentylacją, aby umożliwić jego przewietrzenie wraz z zabezpieczeniem wnętrza przed korozją atmosferyczną.
- Oczyszczenie, odrdzewienie i pomalowanie lakierem elementów metalowych (obejmy, klamry itp.) oraz wymianę wszystkich śrub przy obejmach.
- Wykonanie obróbek blacharskich przy przejściu komina przez przekrycie dachowe hali.
- Wykonanie instalacji odgromowej komina.
- Uprzątnięcie gruzu.
- Demontaż rusztowania
- Uporządkowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Budynek gorzelni.

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

Wskazuje się zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia osób przebywających na terenie i w pobliżu miejsca prowadzenia robót, wynikające ze sposobu zagospodarowania placu robót i jego lokalizacji.

- w obrębie istniejących budynków
- na terenie – ze względu na istniejące niezabezpieczone studnie kanalizacyjne i inne elementy instalacyjne

Skala zagrożenia: średnia dla tego rodzaju robót.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia związane bezpośrednio z prowadzeniem robót budowlanych wiążą się z:



zaświadczenie

Bartek MP-2485_do_ komina

- Rozbiórką górnej części
- montażem i demontażem rusztowań;
- pracami na rusztowaniach;
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m (roboty dachowe i naprawa komina),
- ruchem samochodów ciężarowych,
- porażeniem prądem,
- użytkowaniem elektronarzędzi

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r).

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Instruktaż pracowników przeprowadzony przez kierownika budowy lub inną uprawnioną do tego osobę. Do wykonywania prac na rusztowaniach wszyscy pracownicy mają posiadać badania lekarskie, dopuszczające do pracy na wysokości.

Wszystkie osoby przebywające na budowie są zobowiązane do stosowania niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, takie jak balustrady, siatki ochronne, siatki bezpieczeństwa, lub, gdy nie ma innej możliwości, środków ochrony indywidualnej /np. szelki bezpieczeństwa/.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Środki organizacyjne to:

- przygotowanie czytelnego planu zagospodarowania budowy, zapewniającego: trwałe odgrodzenie placu budowy, zapewnienie dróg

transportu i miejsc składowania materiałów; opracowanie projektu organizacji ruchu;

- zagwarantowanie bezpiecznego dostępu do energii elektrycznej i innych mediów;
- zagwarantowanie szybkiej pomocy medycznej;
- należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego;
- opracowanie przez Kierownika budowy tzw. Planu BIOZ wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Środki techniczne to:

- indywidualne środki ochrony, tj. odzież ochronna i sprzęt zabezpieczający przed skutkami zagrożeń (np. przy pracach na wysokości);
- zbiorowe środki ochrony – rusztowania, a także bariery, daszki ochronne, osłony wydzielające w przypadku robót niebezpiecznych, wyszczególnionych w planie BIOZ, zabezpieczenia urządzeń i składowanych materiałów;
- postępowanie zgodnie z szczegółowymi zaleceniami, zawartymi w kartach technicznych poszczególnych wyrobów, związanymi ze sposobem składowania, dozowaniem środków, środkami ostrożności itp.

Uwaga: Postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest opisano szczegółowo w pkt. 18 niniejszego opracowania.

7. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Wszelkie dokumenty budowy przechowuje Kierownik, a są to: dziennik budowy, uprawnienia Kierownika budowy, decyzja o pozwoleniu na budowę (ostateczna), instrukcje postępowania, dokumentacja budowy, dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, itp.

8. Wykorzystane materiały, akty prawne

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 27 kwietnia 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z 2003 r.) .
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz.U. z 2004r. nr 71, poz. 649 z późn. Zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska w całości (Dz.U. z 2014r. poz. 1169).