

Słupsk – lipiec 2020 roku

PROJEKT BUDOWLANY

REMONT ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI POLEGAJĄCEJ NA WYMIANIE KOTŁÓW WRAZ Z OSPRZĘTEM PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNYM W SMOŁDZINIE

INWESTOR: Gmina Smołdzino
ul. Kościuszki 3
76-214 Smołdzino

OBIEKT: Budynek istniejącej kotłowni

LOKALIZACJA: 76-214 Smołdzino
ul. Bohaterów Warszawy 48
działka nr 575 /obręb 0001 Smołdzino/

STADIUM: projekt budowlano-wykonawczy

BRANŻA: ogólnobudowlana

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. z dnia 7 lipca 1994 roku (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r. Poz. 1186) Oświadczam że projekt budowlany pn. „Remont istniejącej kotłowni polegającej na wymianie kotłów wraz z osprzętem przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnym w Smołdzinie ” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Autor opracowania: tech. bud. Zygmunt Podgórnjak
uprawnienia konstruktoryjno-budowlane
wykonawcze i projektowe
nr AN/8346/139/79
opracował: Krzysztof Maciejewski

Orzeczenie techniczne: mgr inż. Krzysztof Maciejewski
upr. bud. o specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr POM/0191/OWOK/05

Zawartość opracowania:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Strona tytułowa | - str. 1 |
| 2. Orzeczenie techniczne | - str. 2-4 |
| 3. Opis techniczny – architektoniczno-budowlany | - str. 5-7 |
| 4. Informacja BIOZ | - str. 8-10 |
| 5. Dokumenty formalno –prawne | - str. 11-15 |
| 6. Część rysunkowa | - str. 16-17 |
| • Rys nr 1 plan sytuacyjny | skala 1:1000 |
| • Rys. nr 2 Rzut Parteru – inwentaryzacja | skala 1:100 |
| • Rys. nr 3 Rzut Parteru | skala 1:100 |

ORZECZENIE TECHNICZNE

**OKRESLAJĄCE STAN TECHNICZNY I WYTRZYMAŁOŚCIOWY
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU KOTŁOWNI W ZWIĄZKU Z PLANOWANYM
REMONTEM POLEGAJĄCYM NA WYMIANIE KOTŁÓW
WRAZ Z OSPRZĘTEM**



**Sporządził: mgr inż. Krzysztof Maciejewski
upr. bud. nr POM/0191/OWOK/05
o specj. konstrukcyjno-budowlanej**

K. Maciejewski

SŁUPSK – LIPIEC 2020 ROK

1.0 Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie inwestora,
- 1.2. Wizja lokalna, pomiary inwentaryzacyjne,
- 1.3. Normy państwowe i przepisy budowlane,
- 1.4. Inwentaryzacja archiwalna budynku będąca w archiwum Gminy Smóldzino,
- 1.5. Informacje uzyskane od zarządcy budynkiem,

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: DZ. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75, poz.690 z późn. zmianami)

2.0 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest określenie wytrzymałości i nośności elementów konstrukcyjnych Budynku istniejącej kotłowni przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Smóldzinie na działce nr 575 gm. Smóldzino tj. fundamentów, ścian, stropów oraz określenie ich sprawności technicznej w związku z planowaną modernizacją istniejącej kotłowni polegającą na wykonaniu remontu i wymianie kotłów wraz z osprzętem (prace remontowo-wykończeniowe), zapewniające prawidłowe funkcjonowanie kotłowni.

3.0 Opis stanu istniejącego.

3.1. Ogólny opis budynków.

Budynek Kotłowni

Omawiany obiekt jest budynkiem zaplecza Zespołu Szkolno-Przedszkolnego pełniącym funkcję istniejącej kotłowni.



Budynek będący przedmiotem opracowania.

Opis konstrukcji budynku.

Budynek istniejącej kotłowni przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym znajduje się na działce nr 575 obręb Smóldzino przy ul. Bohaterów Warszawy 48. Obiekt usytuowany jest na terenie płaskim. Budynek o prostym kształcie prostokąta w rzucie poziomym położony jest we wschodniej części działki. Dojazd do wejścia głównego budynku droga publiczna utwardzoną. Teren wokół budynku jest ogrodzony z siatki. Budynek murowany, główna konstrukcja ścian nośnych wykonana jest z cegły i bloczków. Posadowienie budynku stanowi ława betonowa. Budynek parterowy ze stropodachem dwuspadowym o małym kącie nachylenia. Stropodach z płyt korytkowych z pokryciem z papy.

Przewidziano wykonanie robót budowlanych remontowych polegających na wymianie kotłów wraz z osprzętem. Roboty remontowe zostaną wykonane w istniejących pomieszczeniach, położonych w budynku istniejącej kotłowni.

Fundamenty i mury fundamentowe:

Fundamenty betonowe w dobrym stanie technicznym, bez ubytków. Ściany fundamentowe wykonane z cegły pełnej ceramicznej szerokości ponad 40cm

Stan techniczny fundamentów oraz ścian fundamentowych bez ubytków i pęknięć, wskazuje na nie przekroczenie naprężeń dopuszczalnych podłoża pod fundamentami.

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne budynku cegły o grubości 45cm, nie ocieplone. W większości murów brak śladów deformacji oraz ubytków. Stwierdzono miejscowe drobne rysy na ścianach elewacji obiektu i odparzenia miejscowe tynku.

Wytrzymałość murów budynku jest dobra dla istniejących obciążeń.

Ściany wewnętrzne

Ściany wewnętrzne nośne z cegły o grubości 24cm; działowe o grubości 12cm. Ogólny stan techniczny ścian oceniono jako dobry.

Stropodach

Stropodach z płyt korytkowych. Stan techniczny stropodachu należy określić jako dobry, nie posiada on zarysowań, które wskazywałyby na przekroczenie dopuszczalnych ugięć stropodachu. Stropodach z pokryciem z papy o niskim nachyleniu

4.0 Wnioski i zalecenia.

4.1

Stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynków jest dobry lub zadowalający.

4.2

Rozbiórka części elementów ścian wewnętrznych działowych nie wpłynie na pracę jego konstrukcji przy zachowaniu przepisów BHP i p.poż.

4.3

Podczas robót wewnętrznych należy zwrócić szczególną uwagę aby nie naruszać pierwotnego układu konstrukcyjnego budynku.

4.4

Roboty budowlane związane z realizacją planowanej inwestycji nie będą miały negatywnego wpływu na pracę konstrukcji budynku.

4.5

Analizując wyniki obliczeń oraz uwzględniając stan techniczny omawianego budynku stwierdza się możliwość wykonania zmian w przedmiotowym obiekcie tj. robót remontowych polegających na wymianie kotłów wraz z osprzętem nie wpłynie negatywnie na układ konstrukcyjny budynku przy zachowaniu istniejącego układu konstrukcyjnego budynku.

UWAGA:

Prace budowlano - remontowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano montażowych”, - Arkady Warszawa 1990 r. tom I.

WSZELKIE PRACE ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE NALEŻY PROWADZIĆ ZE SZCZEGÓLNĄ OSTROŻNOŚCIĄ, POD STAŁYM NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH DO PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Sporządził:

mgr inż. Krzysztof Maciejewski

upr. bud. nr POM/0191/OWOK/05

o specj. konstrukcyjnej

K. Maciejewski

OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

I PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest remont istniejącej kotłowni przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnym położonym w Smoldzinie. Przedmiotowy remont polegać będzie na wymianie kotłów wraz z osprzętem oraz robotami remontowymi towarzyszącymi.

Zakres opracowania obejmuje wymianę istniejących dwóch kotłów o mocy 400kW i urządzeń kotłowni w istniejącym budynku kotłowni.

Modernizacja kotłowni polegać będzie na wymianie istniejących kotłów węglowych – 1 szt. o mocy 250kW, zasypowego starego typu oraz rezerwowego kotła olejowego o mocy 150kW na kaskadę nowych kotłów automatyczne wyposażonych w palnik na biomasę (pellet) oraz system automatycznego podawania paliwa do spalania. Modernizacja obejmuje swoim remontem wymianę automatyki kotłowej z uwzględnieniem automatycznego centralnego sterowania instalacją grzewczą, wymianę rurociągów w ramach kotłowni, przystosowanie istniejącego składu opału do magazynowania pelletu.

II LOKALIZACJA:

Budynek kotłowni położony jest we wschodniej części działki nr 575 przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnym w Smoldzinie przy ul. Bohaterów Warszawy 48. Istniejący budynek kotłowni usytuowany jest na terenie płaskim, o kształcie prostokąta w rzucie poziomym.

III PODSTAWA OPRACOWANIA:

- zlecenie inwestora,
- wizja lokalna,
- uzgodnienia z użytkownikiem i zarządcą obiektu,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa,
- inwentaryzacja budowlana budynku będąca w archiwum Gminy Smoldzino,

IV STAN ISTNIEJĄCY:

Działka nr 575 w chwili obecnej jest zabudowana. Aktualnie na omawianym terenie istnieje:

- budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego,
- boisko orlik wraz z budynkiem zaplecza (szatnią)
- budynek gospodarczy,

Budynek wyposażony jest we wszystkie instalacje niezbędne do prawidłowej eksploatacji jak wod.-kan., ciepłej wody, wentylacja, instalacje elektryczne i oświetlenie, instalacja odgromowa.

V CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU - PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.

Budynek kotłowni położony jest we wschodniej części działki nr 575 przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnym w Smoldzinie przy ul. Bohaterów Warszawy 48. Dojazd do wejścia głównego budynku droga publiczna utwardzoną. Teren wokół budynku jest ogrodzony z siatki. Budynek murowany, główna konstrukcja ścian nośnych wykonana jest z cegły, na fundamencie betonowym. Posadowienie budynku stanowi ława betonowa. Budynek parterowy ze stropodachem dwuspadowym o małym kącie nachylenia. Stropodach z płyt korytkowych z pokryciem z papy.

Przewidziano wykonanie robót budowlanych remontowych polegających na wymianie kotłów wraz z osprzętem. Roboty remontowe zostaną wykonane w istniejących pomieszczeniach, położonych w budynku istniejącej kotłowni.

Zakres prac remontowych obejmował będzie:

- roboty rozbiórkowe i demontażowe wewnętrzne,
- demontaż istniejących kotłów wraz z osprzętem,
- rozebranie ścianki działowej gr. 12cm w pomieszczeniu z kotłami,
- zamurowanie otworu drzwiowego,
- wymiana i montaż stolarki drzwiowej na EI30 w pomieszczeniu z kotłami
- wymiana i montaż stolarki okiennej na EI30 w pomieszczeniu z kotłami
- remont i wymiana posadzki z płytek gres,
- remont powierzchni ścian wewnętrznych, okładziny z płytek na wys. 2,0m
- przetarcie istniejących starych tynków na ścianach i sufitach, przygotowanie pod malowanie
- roboty wykończeniowo-okładzinowe,
- roboty malarskie
- wymiana kotłów wraz z osprzętem, rurą wraz z kominami systemowymi mocowanym na ścianie szczytowej budynku na konstrukcji systemowej - wg. branży instalacyjnej,
- wymiana i montaż instalacji wewnętrznej elektrycznej instalacji oświetlenia i gniazd, wyposażenia rozdzielnic – wg. branży elektrycznej
- demontaż istniejącego komina stalowego

VI OPIS TECHNICZNY WYKONAWSTWA.

Elementy konstrukcyjne:

- | | |
|--|--------------|
| - Ławy fundamentowe kamienne | - istniejące |
| - Ściany fundamentowe ceglane | - istniejące |
| - Ściany zewnętrzne i konstrukcyjne parteru | - istniejące |
| - Nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi z belek typu „L” i ceglane, | - istniejące |
| - Stropodach nad parterem | - istniejący |

Przewidziane roboty budowlane do wykonania:

Przewiduje się rozebranie częściowo ścianek działowych gr. 12cm w celu połączenia dwóch pomieszczeń z kotłami w jedno pomieszczenie.

Stropodach

Stropodach istniejący nie podlega opracowaniu.

Wentylacja:

- wentylatory wg. br. sanitarno-instalacyjnej

Podłogi i posadzki:

Zaplanowano remont posadzki w warstwach:

- płytki gres lub wykładzina gr. 2cm
- wylewka betonowa gr. 6cm – B15 – zbrojona siatka przeciwskurczową,
- 2xfolia PE budowlana gr. 0,3mm
- podbudowa istniejąca betonowa

Wykończenie wewnętrzne:

a) tynki istniejące przetarte ze stropaniem starej farby – wykonane na gładko szpachlowane zaprawą gipsową malowane farbami poliuretanowymi, o dużej odporności i trwałości, zmywalnymi w kolorze w uzgodnieniu z Inwestorem.

W pomieszczeniach kotłowni z kotłami posadzka gres i glazura na wysokość 2m.

b) podłoga:

-płytki antypoślizgowe typu gres o wym. 30x30x8, ułożenie proste, na zaprawę klejową – powierzchnia zmywalna

d) sufity malowane po uprzednim przetarciu tynków, gruntowaniu – 2xfarba akrylowa biała.

e) stolarka drzwiowa pomieszczenie z kotłami: stalowa zewnętrzna i wewnętrzna o odporności ogniowej EI30 - klamka standard, zamek metalowy z zamknięciem, kolorystykę drzwi uzgodnić z Inwestorem,

instalacja wewnętrzna elektryczna

- wg. br. elektrycznej

instalacja wewnętrzna sanitarno-instalacyjna

- wg. br. instalacyjnej

Wykończone powierzchnie ścian w pomieszczeniu gdzie zlokalizowane kotły zmywalne.

Wykończenie zewnętrzne:

Wykończenie ścian zewnętrznych istniejące – nie objęte opracowaniem

PODSTAWOWE DANE I WSKAŹNIKI TECHNICZNE POMIESZCZEŃ
WYKAZ POMIESZCZEŃ

Nr	Rodzaj pomieszczenia	Pow. (m2)	Podłoga
1.0	Przedśionek	1,87	gres
1.1	Kotłownia	39,97	gres
1.2	Magazyn opału nr 1	19,26	pos. cementowa
1.3	Magazyn opału nr 2	23,02	pos. cementowa
1.4	Zasobnik	24,80	pos. cementowa
1.5	Komunikacja	5,40	gres
1.6	Wymiennikownia	14,70	pos. cementowa
1.7	Pomieszczenie palacza	10,23	pos. cementowa
1.8	W.C. - palacza	4,60	gres
RAZEM POMIESZCZENIA PARTERU		143,85 m2	

VII UWAGI KOŃCOWE.

Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - Montażowych). Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.

Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.

Zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa p-poż i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).

Wszystkie materiały wykończeniowe oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji zlecniodawcy. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z załączonym standardem wykonania stanowiącym integralną część projektu.

Część opisowa i rysunkowa opracowania stanowi wzajemnie uzupełniająca się całość. W przypadku wątpliwości co do zawartych rozwiązań projektowych wykonawca zobowiązany jest do ich wyjaśnienia z autorem opracowania. Na etapie wykonawstwa i realizacji wszelkie zasadnicze odstępstwa należy uzgodnić z autorem opracowania.

Obowiązkiem wykonawcy instalacji jest dostarczenie wymaganych aktualnych atestów (dopuszczeń, certyfikatów) wszystkich zastosowanych materiałów i urządzeń. Wszystkie urządzenia oraz narzędzia muszą być oznaczone znakiem bezpieczeństwa, w stosunku do urządzeń, które nie podlegają obowiązkowi zgłoszenia do certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczenia tym znakiem, wykonawca zobowiązany jest dostarczyć odpowiednią deklarację dostawcy, zgodności tych wyrobów z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymogami określonymi właściwymi przepisami.

Opracował: Krzysztof Maciejewski

K. Maciejewski

Autor opracowania:

tech. bud. Zygmunt Podgórnjak
uprawnienie konstrukcyjno-budowlane
wykonawcze i projektowe
nr AN/346/139/79

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR

Gmina Smołdzino
ul. Kościuszki 3
76-214 Smołdzino

OBIEKT

MODERNIZACJA KOTŁOWNI POLEGAJĄCA NA REMONCIE ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI
WRAZ Z WYMOANA KOTŁÓW I OSPRZETEM PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-
PRZEDSZKOLNYM W SMOŁDZINIE NA DZIAŁCE NR 575 GM. SMOŁDZINO

Opracował:
mgr inż. Krzysztof Maciejewski

K. Maciejewski
autor opracowania:

Zygmunt Podgórniak
tech. bud. Zygmunt Podgórniak
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
wykonawcze i projektowe
nr AIN/8344/139/79

Część opisowa.

1.1. Podstawa opracowania.

- 1.1 Zlecenie inwestora
- 1.2 Wizja lokalna obiektu.
- 1.3 Analiza konstrukcji obiektów
- 1.4 Ustawa z dnia 07.07.1994 roku „Prawo budowlane”
- 1.5 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 roku

2.0. Zakres opracowania.

Opracowanie dotyczy projektu budowlanego pn. „Modernizacja polegająca na remoncie istniejącej kotłowni, wymianie kotłów wraz z osprzętem w budynku kotłowni przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Smołdzinie na działce nr 575 położonej przy ul. Bohaterów Warszawy 48”

3.0. Zakres robót.

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje następujące elementy realizowane jednocześnie:

- Niwelacja terenu
- Roboty remontowe w istn. budynku kotłowni polegające na wymianie kotłów wraz z osprzętem i robotami towarzyszącymi.

Nie przewiduje się etapowania prac podczas budowy obiektu. Całość założenia powstaje w jednym procesie inwestycyjnym.

Budynek zostanie zrealizowany w technologii murowanej.

4.0. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie działki występują dodatkowe obiekty budowlane.

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

W obrębie projektowanego zagospodarowania terenu nie występują elementy, które mogłyby stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6.0. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

W trakcie realizacji remontu nie wystąpią roboty, przy których wykonywaniu wystąpi ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m. (wysokość budynku istniejącego około 3,70m), dlatego też plan BIOZ powinien zawierać szczegółowy zakres robót budowlanych.

Kierownik budowy pełni funkcję koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych przez nich pracowników. Nadzór techniczny podwykonawców obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać wymagań bhp na placu budowy i postanowień niniejszego Planu,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp,
- zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę w sposób eliminujący możliwość zaistnienia wypadku przy pracy czy też choroby zawodowe,
- dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia bhp,
- rozpoczynać pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robót,
- wykonywać wszystkie polecenia koordynatora bhp budowy,
- prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.

7.0. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do pracy.

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych muszą być przed rozpoczęciem prac zapoznani z kolejnością robót. Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

1. Ochrona osobista
2. Narzędzia i sprzęt roboczy
3. Znaki ostrzegawcze i informacyjne
4. Poruszanie się po terenie budowy
5. Ochrona środowiska
6. Roboty ziemne
7. Rusztowania
8. Praca na wysokości
9. Roboty tynkarskie (elewacyjne)
10. Ochrona przeciwpożarowa
11. Ład i porządek
12. Spożycie alkoholu i narkotyków
13. Naruszenie przepisów bezpieczeństwa

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

Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. W ogrodzeniu powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego, pojazdów cięgowych i szynowych. Należy w miarę możliwości wyznaczyć miejsca postoju (parkingi) dla pojazdów mechanicznych.

Drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu na drogach publicznych. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Maszyne, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Na budowie prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Należy zapewnić ciągłą drożność wyjść i wyjazdów z placu budowy na przyległe ulice.

9.0. Podstawa prowadzenia robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

- 9.1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.12.1994 roku w sprawie warunków i trybu postępowania przy rozbiórkach – Dz. U. z 1995 r. Nr10-poz. 47.
- 9.2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 4roku w sprawie ogólnych przepisów BHP – Dz. U. Nr 129 poz.844.
- 9.3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej z 02.11.1954 roku w sprawie BHP przy spawaniu i cięciu metali – Dz. U. Nr51 poz. 259.
- 9.4. Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.72r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót montażowych i rozbiórkowych

Opracował:
mgr inż. Krzysztof Maciejewski

K. Maciejewski

autor opracowania:

tech. bud. Zygmunta Podgórnika
uprawnienia konstruktorsko-budowlane
wykonawcze i projektowe
nr AN/83-139/79

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane z (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r. Poz. 1186) oświadczam, iż projekt architektoniczno-budowlany
**MODERNIZACJA KOTŁOWNI POLEGAJĄCA NA REMONCIE ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI
WRAZ Z WYMOANA KOTŁÓW I OSPRZETEM PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-
PRZEDSZKOLNYM W SMOŁDZINIE NA DZIAŁCE NR 575 GM. SMOŁDZINO**
sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i Polskimi Normami.

Autor opracowania:

tech. bud. Zygmunt Podgórniak
uprawnienia konstrukcyjno-budowlane
wykonawcze i projektowe
nr AN/8346/189/79

Gdańsk, dnia 22 grudnia 2005 r.

syg. akt 291/POM/OKK/05

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. 2000 r. Nr 96, poz. 1071), w związku z 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 2 oraz art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2003 r. Nr 207, 2016), oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan KRZYSZTOF MACIEJEWSKI

inżynier

urodzony dnia 22.03.1975 r. w Kołobrzegu

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0191/OWOK/05

do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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

Postanowienie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolon

WICEPRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Łukasz Włodarski

CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zdzisław Salski

Otrzymują:

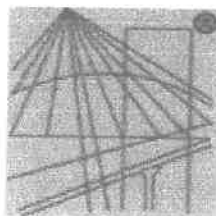
1 Pan Krzysztof Maciejewski

76-200 Słupsk, ul. M. Piłsudskiego 14/49

2 Okręgowa Rada Izby

3 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

400



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-RGM-4FB-2U7 *

Pan Krzysztof Piotr Maciejewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0073/06
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 1d/49, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-27 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PLAN SYTUACYJNY
- część graficzna -