

WDI – BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BUDOWLANYCH

Spółka z o.o.



ul. Obozowa 60b

62– 800 KALISZ

Telefon /62/ 501 23 93

mail: wdikalisz@pro.onet.pl

branża architektoniczno - budowlana

PROJEKT MODERNIZACJI

Nazwa projektu: MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W DZIERZBINIE-KOLONIA

Adres obiektu budowlanego: Dzierzb-Kolonia 32, 62-831 Korzeniew, gm. Mycielin

Jednostka ewidencyjna: 300707_2 Gmina Mycielin

Obręb ewidencyjny: 0005 Dzierzb-Kolonia

Nr działki: 353/4, 353/5, 150/5, 150/6

Inwestor: Gmina Mycielin z siedzibą w Słuszkowie
 Słuszków 27 , 62-831 Korzeniew

Nazwa i adres jednostki projektowania: WDI – BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW
 BUDOWLANYCH Sp. z o. o.
 ul. Obozowa 60b, 62 – 800 Kalisz

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR. BUD.	PODPIS
Projektant : (branża architektoniczna)	mgr inż. arch. P. Sturgólewski specjalność: architektoniczna	393/70	

Data opracowania: Maj 2024 r.

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa.	
2. Spis treści.	
3. Oświadczenie projektantów.	
4. Opis techniczny.	
I. Dane ogólne.	
II. Opis stanu istniejącego.	
III. Opis przedsięwzięcia modernizacyjnego..	
5. Informacja BIOZ.	
6. Część rysunkowa.	
- Plan sytuacyjny , w skali 1:500	rys.1
- Rzut podpiwniczenia - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.2
- Rzut parteru I - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.3
- Rzut parteru II - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.4
- Rzut piętra szkoły - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.5
- Rzut piętra sali - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.6
- Rzut dachu I - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.7
- Rzut dachu II - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.8
- Przekroje - inwentaryzacja , w skali 1:100	rys.9
- Elewacje I – inwentaryzacja , w skali 1:200	rys.10
- Elewacje II – inwentaryzacja , w skali 1:200	rys.11
- Rzut podpiwniczenia - stan pośredni , w skali 1:100	rys.A1
- Rzut parteru I - stan pośredni , w skali 1:100	rys.A2
- Rzut parteru II - stan pośredni , w skali 1:100	rys.A3
- Rzut piętra szkoły - stan pośredni , w skali 1:100	rys.A4
- Rzut podpiwniczenia - stan projektowany , w skali 1:100	rys.A5
- Rzut parteru I - stan projektowany , w skali 1:100	rys.A6
- Rzut parteru II - stan projektowany , w skali 1:100	rys.A7
- Rzut piętra szkoły - stan projektowany , w skali 1:100	rys.A8
- Rzut piętra sali - stan projektowy , w skali 1:100	rys.A9
- Rzut dachu I - stan projektowy , w skali 1:100	rys.A10
- Rzut dachu II - stan projektowy , w skali 1:100	rys.A11
- Przekroje - stan projektowy , w skali 1:100	rys.A12
- Elewacje I – stan projektowy , w skali 1:200	rys.A13
- Elewacje II – stan projektowy , w skali 1:200	rys.A14
- Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	rys.A15
7. Załączniki:	
- Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budowlanych projektantów	

Maj 2024 r.

Oświadczenie

Zgodnie z art. 34. pkt 3d. pkt 3 obowiązującego Prawa Budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt modernizacji pn. **"Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Dzierzbiniu-Kolonia"** (działka nr 353/4, 353/5, 150/5, 150/6, obręb: 0005 Dzierzbini-Kolonia, jednostka ewidencyjna: 300707_2 Gmina Mycielin), wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

OPIS TECHNICZNY

do projektu modernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Dzierzbinie-Kolonia, gmina Mycielin, działki nr 353/4, 353/5, 150/5, 150/6, obręb 0005 Dzierzbini-Kolonia, jednostka ewidencyjna 300707_2 Gmina Mycielin

I. Dane ogólne:

1.1. Inwestor:

*Gmina Mycielin z siedzibą w Słuszkowie
Słuszków 27
62-831 Korzeniew*

1.2. Adres obiektu:

*Dzierzbini-Kolonia 32, 62-831 Korzeniew, gm. Mycielin
(działki o nr geod.: 353/4, 353/5, 150/5, 150/6)*

1.3. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora.
- Obowiązujące akty i normy prawne.
- Wizja lokalna wraz z pomiarami z natury.

1.4. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt modernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Dzierzbini-Kolonia. Projektuje się:

- częściową wymianę istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej na nową o wymaganych parametrach,
- wymianę rynien wraz z rurami spustowymi na budynku szkoły, łącznika, zaplecza i kotłowni (na sali sportowej nie wymieniamy),
- remont pomieszczeń W-C w budynku szkoły
- wymiana posadzek w kilku pomieszczeniach
- remont dostosowujący istniejące podesty, schody zewnętrzne i pochylnie do prawidłowych parametrów,
- wykonanie nowej opaski i dojścia z kostki grubości 6cm wokół części budynku
- docieplenie stropodachu szkoły oraz łącznika (budynek niski <12m) wraz z wykonaniem nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej

- rozbiórkę nieużywanych schodów zewnętrznych ze ściankami i posadzką do dawnych pomieszczeń piwnicznych wraz z zasypaniem
- malowanie ścian budynku szkoły, łącznika, zaplecza, kotłowni oraz sali sportowej

Projekt branży elektrycznej przewiduje wymianę istniejących opraw na oprawy typu LED, montaż instalacji fotowoltaicznej a także wymianę rozdzielnic elektrycznych i aluminiowej instalacji w starej części szkoły (szczegóły patrz projekt branży elektrycznej).

Projekt w branży sanitarnej wymianę w całości instalacji grzewczej (rury, zawory i grzejniki) oraz modernizację źródła ciepła (szczegóły patrz projekt branży sanitarnej).

1.5. Dane liczbowe:

- powierzchnia zabudowy - 1505,22 m²
- kubatura - 10,602,89 m³
- powierzchnia użytkowa - 1637,03 m²
- długość budynku - 52,91 m
- szerokość budynku - 39,45 m
- wysokość budynku - 10,17 m – budynek niski
- ilość kondygnacji - 2
- podpiwniczenie - częściowe – nieużytkowane w postaci dawnej kotłowni

1.6. Spis pomieszczeń:

Zestawienie powierzchni			
Pomieszczenie	Opis	Posadzka	Pow. użytkowa
			m2
1.1	Wiatrołap	Płytki	8,28
1.2	Komunikacja	Płytki	79,9
1.3	Pokój dyrektora	Proj. płytki gresowe	25,2
1.4	Pokój nauczycielski	Proj. płytki gresowe	25,32
1.5	Sala lekcyjna	Płytki	51,36
1.6	Sala lekcyjna	Proj. płytki gresowe	51,85
1.7	Sala lekcyjna	Płytki	50
1.8	Pom. magazynowe	Płytki	5,58
1.9	Korytarz	Płytki	6,23

1.10	Klatka schodowa	Płytki	1,63
1.11	Przygotownia posiłków	Proj. płytki gresowe	22,5
1.14	Toaleta dla personelu	Proj. płytki gresowe	3,4
1.15	Szatnia	Płytki	5,52
1.16	Toaleta męska z przedsionkiem	Płytki	9,43
1.18	Toaleta damska z przedsionkiem	Płytki	9,73
1.19	Pom. porządkowe	Płytki	10,36
	Razem		366,29
Zestawienie powierzchni			
Pomieszczenie	Opis	Posadzka	Pow. użytkowa
			m2
1.20	Korytarz	Płytki	7,97
1.21	Sala lekcyjna	Proj. płytki gresowe	79,56
1.22	Sekretariat	Panele	15,76
1.23	Komunikacja	Płytki	15,86
1.24	Siłownia	Płytki	15,67
1.25	Korytarz	Płytki	6,47
1.26	Komunikacja	Płytki	34,28
1.27	Przedsionek	Płytki	2,33
1.28	Szatnia damska	Płytki	11,37
1.29	Toaleta damska	Płytki	6,15
1.30	Toaleta damska publiczna	Płytki	1,48
1.31	Toaleta męska publiczna	Płytki	1,48
1.32	Przedsionek	Płytki	2,3
1.33	Toaleta męska	Płytki	7,03
1.34	Szatnia męska	Płytki	11,2
1.35	Wiatrołap	Płytki	2,07
1.36	Pokój pielęgniarzy	Płytki	11,24
1.37	Toaleta dla os. niepełnospraw.	Płytki	4,06
1.38	Pomieszczenie magazynowe	Płytki	8,91
1.39	Sala sportowa	Wykl.sport.+płytki	649,11
	Razem		894,3

Zestawienie powierzchni			
Pomieszczenie	Opis	Posadzka	Pow. użytkowa
			m2
2.1	Klatka schodowa	Płytki	14,05
2.2	Komunikacja	Płytki	95,03
2.3	Biblioteka	Płytki	15,48
2.4	Toaleta damska z przedsionkiem	Proj. płytki gresowe	9,92
2.5	Toaleta męska z przedsionkiem	Proj. płytki gresowe	9,96
2.6	Sala lekcyjna	Płytki	14,4
2.7	Sala lekcyjna	Płytki	38,1
2.8	Sala lekcyjna	Płytki	38,34
2.9	Sala lekcyjna	Płytki	38,16
2.10	Sala lekcyjna	Płytki	39,01

2.11	Sala lekcyjna	Płytki	50,96
2.12	Pom. magazynowe	Płytki	13,03
	Razem		376,44
	suma		1637,03

II. Opis stanu istniejącego:

2.1. Charakterystyka obiektu:

Analizowany budynek pełni funkcję Szkoły Podstawowej, składa się ona z zespołu budynków połączonych łącznikiem. Budynki wykonano w różnej technologii, w zależności od czasu ich budowy. W niniejszym opracowaniu przyjęto następujące oznaczenia budynków:

- Budynek Szkoły - jest budynkiem piętrowym mieszczącym:
 - a) sale lekcyjne
 - b) pomieszczenia W-C
 - c) przygotownię posiłków
 - d) pokoje dla pracowników szkoły
- Łącznik – stanowiący jednocześnie formę foyer wejściowego od strony boiska oraz przejścia z części szkolnej do Sali sportowej z zapleczem
- Sala sportowa wraz z zapleczem – składa się z następujących części:
 - a) sali sportowej wraz z pełnym zapleczem dla dwóch grup 12-14 osobowych, sala mieści pełnowymiarowe boisko do siatkówki i koszykówki. Sala wyposażona w zespoły rzędowych trybun ,
 - b) toalety ogólne , w tym dla osób niepełnosprawnych
 - c) zespół sal pomocniczych mieszczących salę rehabilitacyjną , siłownię, pomieszczenia magazynowe oraz dwa zespoły (męski i żeński) szatni z WC i natryskami.
 - d) niezbędne pomieszczenia gospodarcze i magazynowe
 - e) siłownię
- Budynek kotłowni

2.2. Opis stanu technicznego budynku:

2.2.1. Konstrukcja i technologia

Budynek Szkoły wykonany w metodzie tradycyjnej z dachami krytymi papą, dwukondygnacyjny częściowo podpiwniczony, murowany z cegły ceramicznej. Ocieplony styropianem gr. 10 cm. Okna PVC białe, szyby zespolone, współczynnik przenikania ciepła $U=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, drzwi PVC $U=1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, parametry obu stolarek nie spełniają obecnych norm.

Dach jednospadkowy o nachyleniu 4 stopni (6,99%), wykonany z płyt stropowych ułożonych w spadku, kryty papą, odwodniony za pomocą rynien zewnętrznych oraz rur spustowych z blachy stalowej

Budynek łącznika wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany murowane z pustaków ceramicznych ocieplone styropianem gr. 10cm. Dach płaski o nachyleniu 3 stopni (5,24%) odwodniony za pomocą rynien zewnętrznych oraz rur spustowych z blachy stalowej . Pokrycie z papy asfaltowej.

Okna PVC białe, szyby zespolone, współczynnik przenikania ciepła $U=1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, drzwi PVC białe $U=1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, parametry obu stolarek nie spełniają obecnych norm. Inwestor planuje wymianę tylko okien w łączniku.

Budynek Sali sportowej z zapleczem – wykonany w technologii tradycyjnej, ściany murowane z elementów ceramicznych gr.=25cm docieplone styropianem gr. =15 cm. Strop na sali sportowej w postaci płyty warstwowej dachowej na konstrukcji stalowych (dźwigary). Dach płaski dwuspadowy o nachyleniu 8 stopni (14,5%).Na zapleczu stropodach w postaci płyty żelbetowej o nachyleniu 2 stopni (3,49%). Stan zarówno sali jak i zaplecza bardzo dobry nie wymaga robót remontowych.

Stan techniczny podstawowych elementów konstrukcyjnych jest dobry. Mogą one nadal pełnić bezpiecznie swoje funkcje.

III. Opis przedsięwzięcia modernizacyjnego.

3.1. Stropodach budynku Szkoły Podstawowej oraz łącznika

Na istniejącą konstrukcję po oczyszczeniu zamontowana zostanie styropapa gr. 20 cm $\lambda=0,037$, na niej zostanie wykonana jedna warstwa papy termozgrzewalnej nawierzchniowej. Murki attykowe będą wymagały nadmurowania o minimum 20 cm do wymaganego poziomu 30 cm ponad dachem. Projektuje się wentylację stropodachu poprzez montaż kominków wentylacyjnych z PVC o śr. 110mm kolor brązowy według rysunku rzutu dachu.

3.2. Kominy budynek Szkoły Podstawowej i łącznika.

Dotyczy kominów których wysokość po wykonaniu nowej warstwy ocieplenia będzie wynosić poniżej 60 cm w stosunku do nowego poziomu dachu.

Rozebranie istniejących nakryw kominowych, nadmurowanie istniejących kominów o 20 cm oraz zamontowanie nowych nakryw kominowych wraz z odtworzeniem otworów wentylacyjnych w kominach w związku z dociepleniem stopu. Pamiętać należy po domurowaniu o wykończeniu kominów tynkiem silikonowym w kolorze brązowym oraz w miejscu połączenia z papą prawidłowym wykonaniu obróbki blacharskiej kolor szary.

3.3. Stolarka okienna.

Wymiana istniejącej stolarki okiennej na nową PVC w budynku szkoły oraz Sali łącznika. Uchylno-rozwierana, o współczynniku przenikania ciepła $U=0,9$ W/(m²*K), szyby zespolone, potrójne, szyba 33,1 od zewnątrz i wewnątrz, z ciśnieniowymi nawiewnikami powietrza montowanymi w górnej ramie wg rysunków elewacji (okna PVC) i zestawienia stolarki, w pom. WC szyby „mleczne”. Parapety wewnętrzne wykonać z płyty MDF laminowanej gr. 4 cm i szerokości zależnie od grubości ocieplanej ściany, kolor: biały, parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej kolor ciemnobrązowy.

3.4. Stolarka drzwiowa.

Wymiana istniejącej stolarki drzwiowej zewnętrznej budynku Szkoły na nową PCV, kolor ciemnobrązowy dla drzwi Dz1 oraz biały dla drzwi Dz2, o współczynniku przenikania ciepła $U=1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Drzwi przeszklone szybą 33,1 wg rysunków elewacji i zestawienia stolarki.

Wymiana istniejącej stolarki wewnętrznej na drzwi płycinowe okleinowe wraz z obróbką ościeży oraz robotami towarzyszącymi (kolorystyka do wyboru inwestora) zgodnie z zestawieniem stolarki oraz rysunkami projektowymi. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych D2 oraz D3 dodatkowo wyposażone w otwory wentylacyjne.

3.5. Rynny i rury spustowe plus obróbki blacharskie.

Istniejące rynny i rury spustowe w przeważającej części w złym stanie dlatego projektuje się ich demontaż za wyjątkiem tych na sali sportowej, po robotach modernizacyjnych montaż nowych rynien i rur spustowych stalowych powlekanych poliuretanem (50 μm) kolor ciemnobrązowy lub równoważny do uzgodnienia z Inwestorem, w miejsce istniejących zgodnie z rysunkami rzutu dachu.

Obróbki blacharskie – kolor szary oraz parapety zewnętrzne – kolor ciemnobrązowy wykonać z blachy powlekanej.

3.6. Remont sanitariatów (pom. 1.14, 1.16, 1.18, 2.4 , 2.5)

Remont sanitariatów polega na:

- rozbiórce ścianek działowych sanitariatów (zgodnie z rzutami),
- demontażu istniejącej stolarki drzwiowej oraz istniejących okładzin ścian i posadzek,
- uzupełnieniu tynków po skutej glazurze oraz po poszerzeniach i замуrowaniach,
- przeróbce w układzie ścian działowych po której wykonane zostaną nowe licowanie ścian płytkami gresowymi 30x30cm - na pełną wysokość - oraz wykonanie posadzek z płytek gresowych 30x30cm R9 (klasa ścieralności III),
- poszerzeniu otworów drzwiowych między przedsionkiem a sanitariatem zgodnie z rysunkami rzutów w ściankach działowych,

- wmontowaniu nowej stolarki drzwiowej z obróbką ościeży wraz z robotami towarzyszącymi ,
- zamontowane zostaną kabiny HPL oraz dodatkowo w toaletach męskich ściankę dla pisuarów,
- montażu sufitu podwieszanego w łazienkach na parterze nr pom. 1.16 i 1.18 (zgodnie z rzutem projektowanym parter I) zamontowany zostanie sufit podwieszany z płyt gk przeznaczonych dla pomieszczeń sanitarnych wodoodpornych „zielonych” na wysokości 2,8 metra wraz z obudowaniem pionów kanalizacji sanitarnej,
- wymianie armatury sanitarnej wraz z osprzętem w obu łazienkach, po uprzednim przerobieniu starej instalacji i dostosowaniu jej do nowego układu osprzętu,
- pomalowaniu sufitów farbą lateksową (wcześniejsze zagruntowanie sufitów podwieszanych z gk).

3.7. Remont przygotowalni posiłków (pom. 1.11)

Remont pomieszczenia polegał będzie na :

- rozbiórce ścianek działowych (zgodnie z rzutem)
- demontażu istniejącej stolarki drzwiowej oraz istniejących okładzin ścian i posadzek
- zamurowanie okna podawczego w ścianie działowej
- uzupełnieniu tynków po skutej glazurze oraz po poszerzeniach i zamurowaniach w ściankach działowych
- wykonaniu nowej posadzki z płytek gresowych 30x30cm R9 (klasa ścieralności IV) oraz licowanie ścian płytkami gresowymi 30x30 cm na klej, na pełną wysokość pomieszczenia,
- wymiana starej kuchenki na nową kuchnię elektryczną z płytą indukcyjną 60x60 cm kW 10,9,
- montażu nowej zmywarki do naczyń 45x60cm
- montażu nowej umywalki zgodnie z rzutem
- pomalowaniu sufitu farbą lateksową

3.8. Remont posadzek w części sal lekcyjnych

W pomieszczeniach 1.3 oraz 1.4 :

- demontaż istniejącego parkietu

- oczyszczenie powierzchni
- montaż nowej posadzki z płytek gresowych R9 (klasa ścieralności IV)

W pomieszczeniu 1.6 :

- demontaż istniejącego linoleum
- oczyszczenie powierzchni
- montaż nowej posadzki z płytek gresowych R9 (klasa ścieralności IV)

W pomieszczeniu 1.21 :

- rozebranie istniejącego parkietu sali wraz z deskowaniem i legarami
- rozbiórka warstw podposadzkowych do głębokości 20 cm
- wykonanie posadzki zgodnie z rysunkiem przekroju D – tak by po tzn.;

- wylewka betonowa C12/15 gr 10cm
- mikrozaprawa uszczelniająca
- masa polimerowo-bitumiczna
- folia PE gr. 3 mm
- izolacja cieplna – styropian EPS100 gr. 5 cm $\lambda=0,037\text{W/mK}$
- folia PE gr. 3 mm
- warstwa wyrównawcza betonowa gr. 5 cm zbrojona siatką $\emptyset 4,5$ o oczkach 15cm
- płytki gresowe antypoślizgowe R9 (klasa ścieralności IV)

Dostosować poziom proj. posadzki do posadzki w korytarzu.

3.9. Remont na zewnątrz budynku szkoły

Prace remontowe zewnętrzne obejmować będą:

- wykonanie opaski oraz dojść z kostki brukowej* - nawierzchnię zaprojektowano z kostki betonowej grubości 6 cm ułożonej w systemie „wiązania murowego” na podbudowie z podsypki piaskowo-cementowej grubości 8 cm oraz podbudowie zasadniczej tłuczniowej frakcji 31,5 – 63 mm gr. 15 cm. Podbudowę tłuczniową wykonać na podsypce piaskowej stabilizowanej mechanicznie grubości 10 cm.

Przekrój przez nawierzchnię placów utwardzonych (od góry):

- Kostka betonowa grubości 6 cm
- Podsypka cementowo – piaskowa grubości 8 cm

- Podbudowa tłuczniowa fr. 31,5 -63 mm grubości 15 cm
- Pospółka zagęszczona ($I_s \geq 0,98$) grubości 10 cm
- b) rozebranie betonowych schodów oraz ścianek do nieużytkowanych pomieszczeń kotłowni znajdujących się w podpiwniczeniu wraz z robotami towarzyszącymi oraz zasypaniem i utwardzenie powstałego dołu
- c) demontaż rolety zewnętrznej nad drzwiami zgodnie z rzutem
- d) skucie warstwy betonowej i rozebranie istniejących podestów oraz schodów i pochylni zgodnie z rzutem
- e) wykonanie nowych podestów schodów oraz pochylni dla niepełnosprawnych z kostki brukowej betonowej 6cm antypoślizgowej zgodnie z rzutem

3.10. Inne roboty

W związku z modernizacją Szkoły Podstawowej przewidziano dodatkowo :

- 1) Wykonanie robót odtworzeniowych (tynkarskie, malarskie) w pomieszczeniach wewnętrznych w miejscach wymiany stolarki okiennej (z parapetami wewnętrznymi) i drzwiowej (ościeża).
- 2) Roboty odtworzeniowe powstałe przy robotach instalacyjnych - demontażu starej i montażu nowej instalacji c.o. i c.w.u wg branży sanitarnej projektu.
- 3) Demontaż istniejących krat okiennych oraz ich odmalowanie (sztuk 3) i ich ponowny montaż po wymianie stolarki okiennej
- 4) Malowanie całości elewacji zgodnie z rysunkami elewacji (Uwaga – ostateczny kolor do uzgodnienia z inwestorem)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa projektu:	MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W DZIERZBINIE-KOLONIA
Adres inwestycji:	Dzierzbín-Kolonia 32, 62-831 Korzeniew, gm. Mycielin działki o nr geod. 353/4, 353/5, 150/5, 150/6 jednostka ewid.: 300707_2 Gmina Mycielin obręb ewid.: 0005 Dzierzbín-Kolonia
Inwestor:	Gmina Mycielin z siedzibą w Słuszkowie
Adres inwestora:	Słuszków 27 , 62-831 Korzeniew
Imię i nazwisko, pieczęć oraz adres projektantów sporządzających informację:	mgr inż. arch. Przemysław Sturgólewski ul. Zacisze 6-12/32 62 - 800 Kalisz

Data: Maj 2024 r.

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

Opis do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - Inwestor planuje **modernizację budynku szkoły podstawowej w Dzierzbinie-Kolonia**.
 - Zakres opracowanej dokumentacji technicznej, obejmuje roboty ogólnobudowlane t.j. rozbiórkowe, murarskie, tynkarskie, malarskie, blacharskie, dociepleniowe, elektryczne, sanitarne.
2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - Nie stwierdza się elementów zagospodarowania działki i terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
 - Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, ogrodzeniem z siatki stalowej oraz na widocznym miejscu umieścić tablice informacyjno-ostrzegawcze o zakazie wejścia na teren placu budowy.
3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz ich miejsce wystąpienia:
 - Brak bezpośredniego zagrożenia ze strony elementów budowy przewidzianych do realizacji budynku.
 - Zagrożenie może stanowić tylko sprzęt mechaniczny - elektryczny taki jak betoniarka, podnośnik przyścienny, pilarka itp. Wszystkie te urządzenia winny posiadać opisy ich eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem ich przyłączenia do sieci oraz zabezpieczenia przed porażeniem.
4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - Kierownik budowy winien przed przystąpieniem do realizacji robót udzielić wykonawcom instruktażu w zakresie warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, warunków p-poż. oraz przestrzegania norm i przepisów oraz warunków wynikających z pozwolenia na budowę.
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:
 - Pracownicy na budowie powinni prowadzić roboty w kaskach ochronnych a przy robotach wysokościowych przy użyciu pasów bezpieczeństwa.
 - W przypadku występowania jakiegokolwiek zagrożenia każdorazowo zgłaszać tą sytuację kierownikowi budowy. Materiały budowlane do budowy należy stosować atestowane, które należy magazynować na placu budowy. Rozładunek materiałów budowlanych powinien odbywać się przy użyciu kasków i rękawic ochronnych.
 - Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń winny znajdować się na placu budowy, które należy przechowywać w tymczasowym obiekcie pomocniczym na działce. Stref zagrożenia szczególnego dla ludzi i zdrowia na działce lub w sąsiedztwie nie przewiduje się.

Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Przemysław Sturgólewski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **393/70**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0210**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosił, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0210-CAB5-BC12-36DC-DBC4

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.

POZNAN, dnia 13 listopada 1970

Nr ewid. uprawn. 393/70



UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.
- prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1
rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje tech-
niczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. STURGÓLEWSKI Przemysław Kazimierz
magister inżynier architekt

urodzony dnia 23 lutego 1942 r. w Kaliszu

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych archi-
tektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów
budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów
budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów insta-
lacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych
instalacji i urządzeń sanitarnych. - - - - -



Z-ca Głównego Projektanta
Województwa Poznańskiego

mgr inż. Aleksander Bogucki
Z-ca Kierownika Wydziału