

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Tom: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Zamierzenie
budowlane: **PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ
NR 1 IM. ADAMA MICKIEWICZA ZLOKALIZOWANEJ PRZY
UL. WYSOKIEJ 1 W PUSZCZYKOWIE W ZAKRESIE
ZADASZENIA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH**

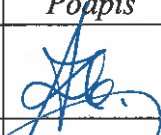
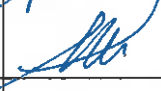


Lokalizacja
zamierzenia
budowlanego: adres: **ul. Wysoka 1, Puszczykowo**
województwo: **Wielkopolskie** Identyfikator.
obręb: **0001 Puszczykowo** działki.: **302102_1.0001.2200**
działka: **2200**

Kategoria
obiektu
budowlanego: **IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY**

Inwestor: **Szkoła Podstawowa nr 1 im. Adama Mickiewicza**
ul. Wysoka 1
62-040 Puszczykowo

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji
Nr **436/23**
z dn. **1.7 LUT 2023**

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
Projektant architektura	mgr inż. arch. Zbigniew Antczak	70/89/PW	12.2022	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Magdalena Dzioba	WP- OIA/OKK/UpB/14/2006	12.2022	
Projektant konstrukcja	mgr inż. Karol Zimny	158/85/Pw	12.2022	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Maciej Walawender	83/Pw/92	12.2022	

Grudzień 2022 r

SPIS TREŚCI

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
SPIS RYSUNKÓW	2
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	3
CZĘŚĆ OPISOWA	9
1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	9
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	9
3. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY	9
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	9
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10
POWIERZCHNIA TERENU	10
SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	10
UKŁAD KOMUNIKACYJNY	10
SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	10
PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU	10
UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	11
6. SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	11
7. UKŁAD KOMUNIKACYJNY	11
8. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	11
9. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU	11
10. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI	11
11. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI	11
12. PODŁOŻE GRUNTOWE	11
13. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	12
14. WARUNKI TECHNICZNE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	12
15. INFORMACJE I DANE O TERENIE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	12
a) Określenie wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	12
b) Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	12
16. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	13
17. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	13
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	14


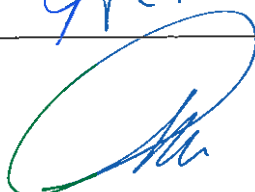


SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala
PZT 01	Projekt zagospodarowania terenu	1:250

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Dotyczy:	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej Nr 1 im. Adama Mickiewicza zlokalizowanej przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie w zakresie zadaszania schodów zewnątrznych
Inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Adama Mickiewicza Ul. Wysoka 1 62-040 Puszczykowo

Oświadczam/y, zgodnie z wymaganiami art. 34, ust. 3d ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, Z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) że, projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant <i>architektura</i>	mgr inż. arch. Zbigniew Antczak upr. nr 70/89/PW	
Sprawdzający <i>architektura</i>	mgr inż. arch. Magdalena Dzioba upr. nr. WP-OIA/OKK/UpB/14/2006	
Projektant <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Karol Zimny upr. nr 158/85/Pw	
Sprawdzający <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Maciej Walawender nr upr. 83/Pw/92	

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa zadaszenia wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Adama Mickiewicza zlokalizowanej przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie wraz z rozbiórką zadaszenia istniejącego.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawę opracowania stanowi zlecenie inwestora
- Wizja lokalna przeprowadzona przez autora opracowania
- Dokumentacja budowlana – inwentaryzacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1 i Gimnazjum nr 1 w Puszczykowie przy ul. Wysokiej 1 opracowana przez Przedsiębiorstwo usługowe P.P.P. Projekt z siedzibą w Poznaniu w październiku/listopadzie 2001 r.
- Dokumentacja fotograficzna wykonana podczas oględzin autora
- Opinia geotechniczna
- Obowiązujące normy i przepisy

3. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY

Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie stanowi własność komunalną miasta Puszczykowa.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Istniejące zagospodarowanie terenu stanowi zabudowa w postaci budynków Szkoły Podstawowej nr 1 im. Adama Mickiewicza. Teren wokół jest ogrodzony. Na terenie znajdują się ciągi pieszo-jezdne oraz tereny zielone.

Teren objęty inwestycją ujęty jest w miejscowym planie zagospodarowania terenu i oznaczony symbolem UO/US – teren usług oświaty, usług sportu i rekreacji.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie nieruchomości projektuje się budowę zadaszenia wejścia głównego do budynku szkoły.

Powierzchnia terenu

Projektowane zadaszenie wejścia głównego do budynku szkoły zlokalizowane będzie na istniejącym utwardzonym terenie wykonanym z płyt chodnikowych. Projektowana powierzchnia zabudowy to 49,70m².

Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie zmienia się istniejącego układu odwodnienia i odprowadzenia wód deszczowych. Woda z terenów utwardzonych odprowadzana jest do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej.

Układ komunikacyjny

Nie zmienia się układu komunikacyjnego. Istniejący układ komunikacyjny w żaden sposób nie koliduje z projektowanym przedsięwzięciem

Sposób dostępu do drogi publicznej

Budowa nie zmienia istniejącego sposobu dostępu do drogi publicznej.

Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

W ramach inwestycji nie planuje się zmian w istniejącym uzbrojeniu terenu.

Na obszarze objętym pracami, w strefie przylegającej do obszaru projektowanych robót występują następujące sieci uzbrojenia podziemnego:

- sieć kanalizacyjna,
- sieć gazowa
- sieć kanalizacyjna deszczowa
- sieć ciepłownicza

Sieci uzbrojenia podziemnego nie kolidują swoim układem z projektowanymi fundamentami, a miejscach zbliżenia zachowana jest min. odległość od sieci niezbędna do realizacji przedmiotowego zadania.

Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W ramach inwestycji nie planuje się zmian w istniejącym ukształtowaniu terenu oraz układzie zieleni. W najbliższym otoczeniu projektowanych obiektów znajdują się krzewy i drzewa, które na czas prowadzonych robót powinny zostać zabezpieczone.

6. SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

W ramach inwestycji nie planuje się zmian istniejącego sposobu odprowadzania i oczyszczania ścieków z działki.

7. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

W ramach inwestycji nie planuje się zmian istniejącego układu komunikacyjnego.

8. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

W ramach inwestycji nie planuje się zmian istniejącego sposobu dostępu do drogi publicznej.

9. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

W ramach inwestycji nie planuje się zmian w istniejących uzbrojeniu terenu.

10. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

W ramach inwestycji nie planuje się zmian w istniejącym ukształtowaniu terenu oraz układzie zieleni.

11. ZESTAWIENIA POWIERZCHNI

Powierzchnia działek **18780 m²**

Powierzchnia zabudowy istniejąca **3293,34 m²**

Powierzchnia zabudowy projektowana **49,70 m²**

Suma powierzchni zabudowy **3343,04 m²**

Procent powierzchni zabudowy **17,80%**

Wskaźnik intensywności $I = \frac{8645,65}{18780} = 0,46$

Powierzchnia biologicznie czynna - **bez zmian**

12. PODŁOŻE GRUNTOWE

Podłoże gruntowe terenu realizacji inwestycji charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne pod warunkiem usunięcia nasypów niekontrolowanych i gruntów organicznych. Na terenie występują wody gruntowe w postaci zwierciadła swobodnego ustabilizowanego na głębokości 2,5-2,6m..

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2021r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.20212 poz. 463 budynek zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

13. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie „Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego” oraz „Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 poz. 11,234,282,784 z późn. zmianami” informuje się, że obszar oddziaływania obiektu nie ulegnie zmianie i mieści się w całości na działce, na której jest zlokalizowany.

14. WARUNKI TECHNICZNE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Zgodnie z §3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015 poz. 2117) zakres rozwiązań projektowych objętych opracowaniem nie dotyczy warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego, więc nie wymaga uzgodnienia.

15. INFORMACJE I DANE O TERENIE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

a) Określenie wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w obszarze wpływu eksploatacji górniczej.

b) Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Nie dotyczy.

c) Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków lub zlokalizowaniu na obszarze objętym ochroną konserwatorską

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest zlokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

d) Informacja o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Teren objęty inwestycją ujęty jest w miejscowym planie zagospodarowania terenu i oznaczony symbolem UO/US – teren usług oświaty, usług sportu i rekreacji.

16. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

17. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Nie dotyczy.



Projektant:

mgr inż. Karol Zimny

upr. nr 158/85/Pw

Poznań, grudzień 2022r.

Tom:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Zamierzenie
budowlane:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 1 IM. ADAMA MICKIEWICZA
ZLOKALIZOWANEJ PRZY UL. WYSOKIEJ 1 W
PUSZCZYKOWIE W ZAKRESIE ZADASZENIA
SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH**

Lokalizacja
zamierzenia
budowlanego:

adres: ul. Wysoka 1, Puszczykowo
województwo: Wielkopolskie województwo: Wielkopolskie
obręb: 0001 Puszczykowo obręb: 0001 Puszczykowo

Kategoria obiektu
budowlanego:

IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY





Inwestor:

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Adama Mickiewicza
ul. Wysoka 1
62-040 Puszczykowo

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

Nr 436/23
z dn. 17.12.2023

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant architektura	mgr inż. arch. Zbigniew Antczak	70/89/PW	12.2022	
Sprawdzający architektura	mgr inż. arch. Magdalena Dzioba	WP- OIA/OKK/UpB/14/2006	12.2022	
Projektant konstrukcja	mgr inż. Karol Zimny	158/85/Pw	12.2022	
Sprawdzający konstrukcja	mgr inż. Maciej Walawender	83/Pw/92	12.2022	

Grudzień 2022r

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
SPIS RYSUNKÓW	3
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	4
CZĘŚĆ OPISOWA	10
1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	10
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	10
3. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	10
4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY	10
5. FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU	10
6. OPIS BUDYNKU	11
7. OPIS ARCHITEKTONICZNY	12
8. POSADOWIENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO	13
9. UWAGI KOŃCOWE	14
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15
ZAŁĄCZNIKI	16


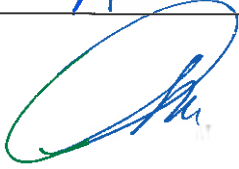


SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala
01	Inwentaryzacja	1:50
02	Widok – projektowane zadaszenie	1:50
03	Rzut i przekrój A-A	1:50
04	Rzut fundamentów	1:50

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Dotyczy:	Budowa zadaszania wejścia głównego do budynku szkoły podstawowej nr 1 im. Adama Mickiewicza zlokalizowanej przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie wraz z rozbiórką zadaszania istniejącego
Inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 1 im. Adama Mickiewicza Ul. Wysoka 1 62-040 Puszczykowo

Oświadczam/y, zgodnie z wymaganiami art. 34, ust. 3d ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, Z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) że, projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant <i>architektura</i>	mgr inż. arch. Zbigniew Antczak upr. nr 70/89/PW	
Sprawdzający <i>architektura</i>	mgr inż. arch. Magdalena Dzioba upr. nr. WP-OIA/OKK/UpB/14/2006	
Projektant <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Karol Zimny upr. nr 158/85/Pw	
Sprawdzający <i>konstrukcja</i>	mgr inż. Maciej Walawender nr upr. 83/Pw/92	

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa zadaszenia wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Adama Mickiewicza zlokalizowanej przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie wraz z rozbiórką zadaszenia istniejącego.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawę opracowania stanowi zlecenie inwestora
- Wizja lokalna przeprowadzona przez autora opracowania
- Dokumentacja budowlana – inwentaryzacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1 i Gimnazjum nr 1 w Puszczykowie przy ul. Wysokiej 1 opracowana przez Przedsiębiorstwo usługowe P.P.P. Projekt z siedzibą w Poznaniu w październiku/listopadzie 2001 r.
- Dokumentacja fotograficzna wykonana podczas oględzin autora
- Opinia geotechniczna
- Obowiązujące normy i przepisy

3. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

IX – budynki kultury, nauki i oświaty

4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Program użytkowy nie ulegnie zmianie.

5. FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU

Forma architektoniczna budynku nie zmieni się.

6. OPIS BUDYNKU

Przedmiotem opracowania jest budynek Szkoły Podstawowej nr 1 w Puszczykowie. Budynek został oddany do użytkowania 01.09.1997 r. Obiekt został wykonany w technologii tradycyjnej murowe ze stropami z prefabrykowanych płyt kanałowych sprężonych o wys. 26,5cm i szerokości 90cm ułożonych w układzie konstrukcyjnym podłużnym. Wg inwentaryzacji budynek posadowiony został na ławach żelbetowych. Rozpatrywana część obiektu pokryta została dachem z płyt warstwowych (tzw. płyta obornicka) na płatwiach stalowych rozpiętych na krokwiach ułożonych na ścianie zewnętrznej i ścianie korytarza. Z inwentaryzacji wynika, że rozstaw krokwi wynosi około 3m. Krokwie wykonano z dwuteownika I100. Płatwie zostały wykonane z dwuteownika I140 w rozstawie około 2,7m w rzucie.

Ściany zewnętrzne zostały wykonane, jako trójwarstwowe z cegły kratówki i pustaków ceramicznych na zaprawie cem.-wap. i izolacji ze styropianu grubości 3cm. W późniejszym okresie po roku 2001 r. wykonano ocieplenie budynku szkoły warstwą styropianu grubości 12cm.

Ściany wewnętrzne podłużne wykonano z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cem.-wap. a poprzeczne usztywniające z cegły wapienno piaskowej gr. 25cm na zaprawie cem.-wap.

Charakterystyczne wymiary budynku:

- Powierzchnia zabudowy: 1096,16 m²;
- Powierzchnia użytkowa: 3157,87m²;
- Kubatura: 13274,3 m³.



Zdjęcie 1. Widok budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Puszczykowie (źródło <https://www.konsultacje.metropoliapoznan.pl>)

7. OPIS ARCHITEKTONICZNY

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa zadaszenia wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Adama Mickiewicza zlokalizowanej przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie wraz z rozbiórką zadaszenia istniejącego.

Istniejące zadaszenie z uwagi na wymiary tj. 5,14 x 2,10m nie spełnia w pełni zadanych mu funkcji. Schody zewnętrzne prowadzące do wejścia głównego szkoły, których powierzchnia jest znacząco większa od istniejącego zadaszenia w momencie występowania opadów atmosferycznych nie są w pełni zadaszone w efekcie, czego korzystanie z ich może być utrudnione. Istniejące zadaszenie wykonane, jako wspornik żelbetowy należy rozebrać, a materiały pozostałe z rozbiórki zutylizować. W jego miejscu projektuje się nowe zadaszenie o wymiarach 5,04 x 9,87 m, wystające 1m poza obrys istniejących schodów.

Konstrukcję zadaszenia projektuje się, jako ramkę stalową w kształcie litery Y wykonaną z kształtowników stalowych, o klasie S235 opartą na dwóch słupach oraz kotwioną za pomocą kotew chemicznych do zewnętrznej ściany budynku. Stopień pochylenia projektowanych połaci dachowych to 3° i 5° . Pokrycie projektowanego zadaszenia należy wykonać, jako systemowe ze szkła bezpieczne laminowanego i hartowanego.

8. POSADOWIENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO


Podłoże gruntowe terenu realizacji inwestycji charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne pod warunkiem usunięcia nasypów niekontrolowanych i gruntów organicznych. Na terenie występują wody gruntowe w postaci zwierciadła swobodnego ustabilizowanego na głębokości 2,5-2,6m..

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2021r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.20212 poz. 463 budynek zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

Projektowane słupy należy posadzić na żelbetowych stopach fundamentowych o wymiarach 1,5x1,5x0,5m wykonanych z betonu klasy C25/30 zbrojonych stalą A-IIIN, na głębokości posadowienia równym 1,0m. Pod fundamentem należy wykonać warstwę podkładową z o grubości 10cm z betonu klasy C8/10. Przed wykonaniem projektowanych stóp fundamentowych w ich obrysie należy dokonać wymiany gruntu na piasek średni o $I_s=0,97$ usuwając w ten sposób nasypy niekontrolowane i grunty organiczne występujące pod projektowanymi stopami.

9. UWAGI KOŃCOWE

- Wszelkie prace budowlane winny być wykonane przez renomowaną, specjalistyczną firmę.
- Prace należy wykonywać ściśle z wytycznymi producentów zaproponowanych materiałów. Wszystkie materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania na terenie kraju.
- Wszelkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz przepisami bhp i ppoż.
- Wszelkie ewentualne zmiany w stosunku do powyższego opracowania dokonywać w uzgodnieniu z inwestorem i projektantem.
- Projekt został wykonany do jednorazowego wykorzystania.


Projektant:
mgr inż. Karol Zimny
upr. nr 158/85/Pw

Poznań, grudzień 2022 r.

Tom:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA**

Zamierzenie
budowlane:

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NR 1 IM. ADAMA MICKIEWICZA
ZLOKALIZOWANEJ PRZY UL. WYSOKIEJ 1 W
PUSZCZYKOWIE W ZAKRESIE ZADASZENIA SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH**

Lokalizacja
zamierzenia
budowlanego:


adres: **ul. Wysoka 1, Puszczykowo**
województwo: **Wielkopolskie** Identyfikator: **302102_1.0001.2200**
obręb: **0001 Puszczykowo** działka: **2200**

Kategoria obiektu
budowlanego:

IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY

Inwestor:

**Szkoła Podstawowa nr 1 im. Adama Mickiewicza
ul. Wysoka 1
62-040 Puszczykowo**

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
Projektant konstrukcja	mgr inż. Karol Zimny	158/85/Pw	12.2022	

GRUDZIEŃ 2022r

Biurowy Projektów i Obsługi Inwestorskiej
KARKON

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa zadaszenia wejścia głównego do budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Adama Mickiewicza zlokalizowanej przy ul. Wysokiej 1 w Puszczykowie wraz z rozbiórką zadaszenia istniejącego.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka zabudowana jest budynkami Szkoły Podstawowej nr 1, drogą wewnętrzną, ciągami pieszymi, placem parkingowym oraz zielenią

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Podziemna i nadziemna infrastruktura techniczna

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS ROBÓT

Do robót wyszczególnionych w §6 ustawy, jako roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących w ramach niniejszego opracowania projektowego, zalicza się:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości (ust 1, lit. b),
- montaż elementów konstrukcyjnych (ust 1, lit h),

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Pracownicy muszą być przeszkoleni w ogólnych zasadach BHP.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót, pracownicy powinni przejść przeszkolenie stanowiskowe BHP realizowane przez wyznaczone w tym celu osoby lub bezpośrednich przełożonych, szczególnie w zakresie:

- zasad postępowania w przypadku wystąpienia w/w zagrożeń,

- konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
- zasad bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasad składowania, transportu materiałów zgodnie z instrukcją producenta,
- przeprowadzenie instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych,
- stwarzających wysokie ryzyko powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości,
- przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

6. TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom („plan bioz”) opracuje kierownik budowy lub inny podmiot w okresie przygotowania do prac budowlanych.

Należy tam zwrócić szczególną uwagę na:

- ustalenia sprawnej struktury bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- prawidłową organizację budowy z zapewnieniem bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- prawidłowe oznakowanie terenu budowy, oświetlenia terenu, wydzielenia i oznakowania stref zagrożenia itp.,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego.
- Wszystkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami bhp i p.poż., a w szczególności:
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych przy ręcznym dźwiganiu i przenoszeniu ciężarów z dnia 1 kwietnia 1953 r. (Dz. U. z dnia 23 kwietnia 1953 r.).
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali z dnia 2 listopada 1954 r. (Dz. U. z dnia 16 listopada 1954 r.).
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych z dnia 28 marca 1972 r. (Dz. U. Nr 13, poz. 93).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 285).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów bud. i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138).

W przypadku stwierdzenia podczas wykonywania robót budowlanych istotnych rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym a dokumentacją, należy o tym fakcie poinformować projektanta.


Projektant:

mgr inż. Karol Zimny
upr. nr 158/85/Pw

Poznań, grudzień 2022

Biurow Projektów i Obsługi Inwestorskiej
KARKON