



BIURO OBSŁUGI INŻYNIERYJNEJ

„TECHNOPROJEKT” inż. Piotr Wojtan

Śnieżkowice 68 27-425 Waśniów tel. (41) 2646216 kom. 509714158 NIP 661-145-97-07

Nazwa elementu projektu budowlanego:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYDZIELENIU KLATKI SCHODOWEJ W LOKALU PRZEDSZKOLA WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI ODDYMIAJACEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO OBOWIĄZUJĄCYCH WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Adres inwestycji:

Janik gmina Kunów

ul. Szkolna 21

działka nr ew. 411 obręb Janik (260705_5.0006.411)

Inwestor:

Gmina Kunów

ul. Warszawska 45B

27-415 Kunów

Starostwa Powiatowego w Ostrowie Św.

nr decyzji

137/2023

AB. 6740. 104. 2023. R15

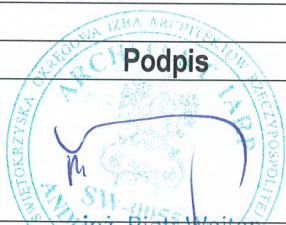
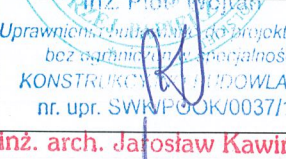
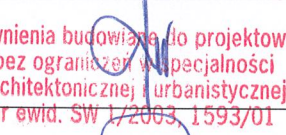
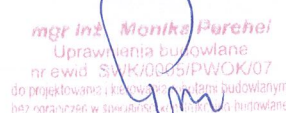
08.05.2023 r.

Z op. Starosty Powiatowego w Ostrowie Św.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Lukasz Smyła

Opracowali:

Branża	Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Architektura PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Papierz	WŁ. 110/90	GRUDZIEŃ 2022	
Konstrukcja PROJEKTANT	inż. Piotr Wojtan	SWK/POOK/0037/12		 mgr inż. Piotr Wojtan Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności KONSTRUKCYJNEJ I BUDOWLANEJ nr upr. SWK/POOK/0037/12
Architektura SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Kawiński	SW 1/2003		 mgr inż. arch. Jarosław Kawiński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej i urbanistycznej nr ewid. SW 1/2003, 1593/01
Konstrukcja SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Monika Perchel	SWK/0005/PWOK/07		 mgr inż. Monika Perchel Uprawnienia budowlane nr ewid. SWK/0005/PWOK/07 do projektowania i nadzoru nad budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Projekt zawiera 17 stron kolejno ponumerowanych.

Egz. nr 2



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.....	4
1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	4
2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	4
3) układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	4
Wygląd zewnętrzny.....	4
Charakterystyczne wyroby (elementy) wykończeniowe.....	4
Kolorystyka elewacji.....	4
Sposób dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych – zgodność z planem miejscowym	4
4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	4
5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posad. obiektu budowlanego.....	5
6) liczba lokali (użytkowych).....	5
7) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego 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;.....	5
8) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:.....	5
a) <u>zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,.....</u>	5
b) <u>emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich..... rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,.....</u>	5
c) <u>rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów.....</u>	6
d) <u>właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,.....</u>	6
e) <u>wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....</u>	6

9)	analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoko wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:.....	6
a)	<u>oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.....</u>	7
b)	<u>dostępne nośniki energii.....</u>	7
c)	<u>wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:.....</u>	7
d)	<u>obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,...</u>	7
e)	<u>wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.....</u>	7
10)	informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	7
11)	dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....	8
12)	Informacje dodatkowe – spełnienie wymagań art. 5 ust. prawo budowlane.....	10
13)	Oświadczenie projektantów	11
14)	Plan sytuacyjny	12
15)	Rzut parteru.....	13
16)	Rzut I piętra	14
17)	Rzut II piętra	15
18)	Rzut poddasza nieużytkowego.....	16
19)	Rzut dachu.....	17

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego:

Projekt obejmuje wykonanie robót budowlanych w budynku szkoły z wydzielonym lokalem przedszkola. Budynek zaliczany jest do IX kategorii obiektów budowlanych- budynki szkolne i przedszkolne. Lokal przedszkola wydzielony został z budynku szkoły. W ramach projektu wykonane zostaną roboty budowlane obejmujące:

- poszerzenie otworów drzwiowych na drogach ewakuacyjnych
- montaż drzwi wydzielających o odpowiednich parametrach przeciwpożarowych
- wykonanie instalacji oddymiającej wraz z montażem kłapy dymowej w dachu budynku.

Powyższe prace ingerują w przegrody zewnętrzne (poszerzenie drzwi wejściowych, wykonanie otworu w dachu pod klapę dymową) oraz ingerują w wewnętrzne ściany konstrukcyjne budynku (poszerzanie otworów drzwiowych na klatkę). Szczegółowy zakres robót przedstawiono w części rysunkowej projektu.

Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Prowadzone roboty budowlane nie wpływają na zmianę sposobu użytkowania obiektu a służą jedynie poprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego.

2) układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Projektowane roboty budowlane w nieznaczny sposób wpłyną na zmianę wyglądu zewnętrznego, poszerzenie drzwi wejściowych nie wpłynie na zmianę wyglądu elewacji zewnętrznej.

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna budynku pozostaną bez zmian.

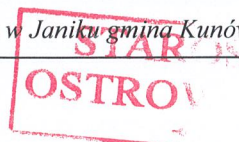
3) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Projektowany zakres robót nie wpłynie na zmianę istniejących parametrów budynku.

4) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane nie mające wpływu na zmianę warunków posadowienia obiektu. Projektowany zakres prac pozostaje bez wpływu na stan naprężeń w przegrodach budowlanych oraz fundamentach budynku.

Szczegółowe informacje dotyczące warunków pracy konstrukcji znajdują się w projekcie technicznym.



5) liczba lokali (użytkowych)

Lokal przedszkola wydzielony jest z budynku szkoły, inwestycja nie wprowadza zmian w sposobie podziału budynku na lokale.

6) opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego 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;

Brak wymagań w odniesieniu do projektowanego zakresu robót.

7) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Instalacja nie zmienia dotychczasowych warunków w zakresie zapotrzebowania na wodę, odprowadzenie ścieków oraz wód opadowych.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

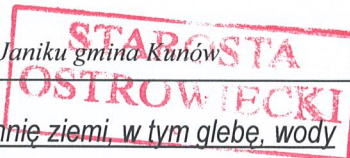
Nie przewiduje się zmian w powyższym zakresie.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Na dotychczasowym poziomie.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Inwestycja nie spowoduje występowania w/w uciążliwości



- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, eliminują wpływ instalacji na środowisko przyrodnicze, istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi (w tym glebę) , wody powierzchniowe i podziemne a także zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami oraz obowiązującymi Polskimi Normami. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

- 8) **analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:**

Budynek ogrzewany jest z kotłowni na gaz ziemny. Inwestycja nie zmienia dotychczasowego sposobu zaopatrzenia budynku w energię i ciepło .

- 9) **informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

W ramach inwestycji wykonana zostanie instalacja automatycznego oddymiania klatki schodowej. Szczegółowy opis w projekcie technicznym .

- 10) **dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu**

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla projektowanej instalacji PV

1. informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

Wydzielony lokal przedszkola posiada powierzchnię zabudowy 120m², oraz trzy kondygnacje użytkowe. Budynek zaliczany jest do budynków niskich.

2. charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

W budynku prowadzona jest działalność oświatowa, nie występują materiały niebezpieczne pożarowo,



gęstość obciążenia pożarowego poniżej 500 MJ/m².

3. informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Zasadniczym przeznaczeniem obiektu jest funkcja przedszkola. Budynek zaklasyfikowano do kategorii ZL-II zagrożenia pożarowego.

Planowane prace budowlane nie wpływają na zmianę w/w parametrów budynku.

4. informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

W budynku prowadzona jest działalność szkolno-przedszkolna, w lokalu przedszkolnym przewiduje się pobyt do 30 dzieci łącznie. Zajęcia prowadzone są na dwóch kondygnacjach (parter, I piętro). Ostatnia kondygnacja przeznaczona jest na cele administracyjne.

Planowane prace budowlane nie wpływają na zmianę w/w parametrów budynków ani ilości oraz rozmieszczenia przebywających w nich osób.

5. informacje o podziale na strefy pożarowe

Budynek stanowił dotychczas jedną strefę pożarową (szkolno-przedszkolną) projektowane roboty budowlane .

Montaż instalacji nie wpłynie na zmianę podziału obiektów na strefy pożarowe.

6. maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

W strefie ZL obiektu wartość gęstości obciążenia ogniowego wynosi poniżej 500 MJ/m².

Planowane prace budowlane nie wpływają na zmianę w/w parametrów budynku.

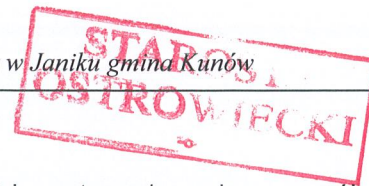
7. informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

Budynek wykonany został w klasie C odporności ogniowej, pokrycie dachu NRO. Nie wprowadza się zmian w parametrach odporności ogniowej budynku lub jego przegród.

8. informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem oraz brak jest materiałów, których obecność mogłaby spowodować powstanie stref zagrożenia wybuchem.

Planowane prace budowlane nie wpływają na zmianę w/w parametrów budynków.



9. informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

Planowane prace budowlane poprawiają warunki ewakuacji poprzez skrócenie dróg dojścia do miejsca bezpiecznego jakim będzie wydzielona oddymiana klatka schodowa. Spełnione są warunki minimalnej szerokości dróg ewakuacyjnych, biegów schodowych oraz spoczników.

10. informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

W budynku zapewniono przeciwpożarowy wyłącznik prądu, budynek wyposażony w instalację hydrantową. Projektuje się dodatkowy system oddymiania klatki schodowej.

11. informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących donich dojściach.

Do budynku zapewniono doprowadzenie drogi pożarowej poprowadzonej wzdłuż dłuższego boku budynku, zakończonej placem manewrowym umożliwiającym zawrócenie pojazdu pożarniczego.

Dla budynków zapewniono zewnętrzne zaopatrzenie w wodę w ilości 20 dm³/s poprzez hydranty przeciwpożarowe zabudowane na sieci wodociągowej.

12. informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Obiekt usytuowany jest w odległości ponad 4 m od granic sąsiednich działek budowlanych. Najbliższy obiekt budowlany na sąsiedniej działce budowlanej znajduje się w odległości ok. 10 m.

Planowane prace budowlane nie wpływają na zmianę wymagań co do odległości od istniejących budynków.

13. informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;

Nie wnioskowano o uzyskanie pozwolenia na rozwiązania zamienne.



14. Inne istotne dane dot. bezpieczeństwa pożarowego

Centralę sterującą systemem oddymiania umieścić na najwyższej kondygnacji przy klapie oddymiającej. Centralkę wyposażać w zasilanie bateryjne. Sterowanie systemem oddymiania zgodnie z projektem technicznym.

11) Informacje dodatkowe – spełnienie wymagań art. 5 ust. prawo budowlane

Przyjęte rozwiązania projektowe gwarantują spełnienie podstawowych wymagań w zakresie :

- **bezpieczeństwa konstrukcji**, - poprzez zweryfikowanie zmian nośności głównych elementów konstrukcyjnych spowodowanych prowadzonymi robotami,
- **bezpieczeństwa pożarowego**, - dokonano szczegółowego uzgodnienia zawartych rozwiązań technicznych z rzeczoznawcą do spraw p.poż.
- **bezpieczeństwa użytkowania**, - wszystkie zastosowane elementy oraz rozwiązania techniczne posiadają certyfikaty i dopuszczenia gwarantujące bezpieczeństwo osobom użytkującym budynek,
- **odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska** – poprzez zastosowanie materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie powszechnym pozostających obojętnymi dla środowiska przyrodniczego.
- **ochrony przed hałasem i drganiami** – brak elementów emitujących hałas i drgania
- **odpowiedniej charakterystyki energetycznej oraz racjonalizacji użytkowania energii** – nie dotyczy
- **odpowiedniej lokalizacji na działce** – nie dotyczy
- **w zakresie zaopatrzenia w wodę** – nie dotyczy
- **w zakresie odprowadzenia nieczystości ciekłych** – nie dotyczy
- **w zakresie odprowadzenia wód deszczowych** – na zasadach dotychczasowych
- **możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu;**
nie dotyczy przedmiotowej inwestycji
- **możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;**
nie dotyczy.
- **niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;**
nie dotyczy przedmiotowej inwestycji



- **warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;**
Zastosowano urządzenia techniczne nie powodujące zmian w warunkach BHP budynku.
- **ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;**
nie dotyczy przedmiotowej inwestycji
- **ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską;**
Przedmiotowy budynek nie podlega żadnej z form ochrony konserwatorskiej.

Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej

Inwestycja zarówno w trakcie realizacji jak również użytkowania nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu w szczególności nie spowoduje ograniczenia w dostępie do drogi osób trzecich.

Powyższe warunki spełnione są w stopniu dostosowanym do przeznaczenia obiektu.

mgr inż. Andrzej Papierz

inż. Piotr Wojtan

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
KONSTRUKCJI BUDOWLANEJ
nr. upr. SW 1/2003, 1593/01

inż. Piotr Wojtan

mgr inż. arch. Jarosław Kawiński

mgr inż. Jarosław Kawiński

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej i urbanistycznej
nr ewid. SW 1/2003, 1593/01

mgr inż. Monika Perchel

mgr inż. Monika Perchel
Uprawnienia budowlane
nr ewid. SW 1/2003, 1593/01

Ostrowiec dnia 12-10-2022.

OŚWIADCZENIE

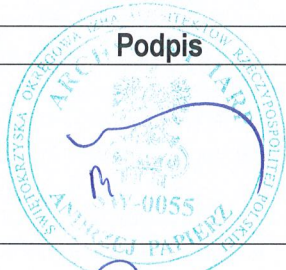
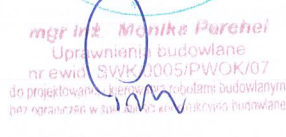
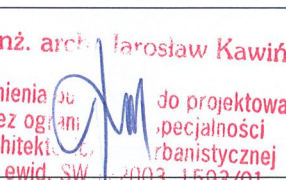
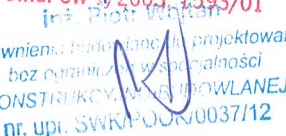
Niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno- budowlany opracowany dla inwestycji:

WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYDZIELENIU KLATKI SCHODOWEJ W LOKALU PRZEDSZKOLA WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI ODDYMIAJACEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO OBOWIĄZUJĄCYCH WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Adres inwestycji: Janik gmina Kunów
ul. Szkolna 21
działka nr ew. 411 obręb Janik (260705_5.0006.411)

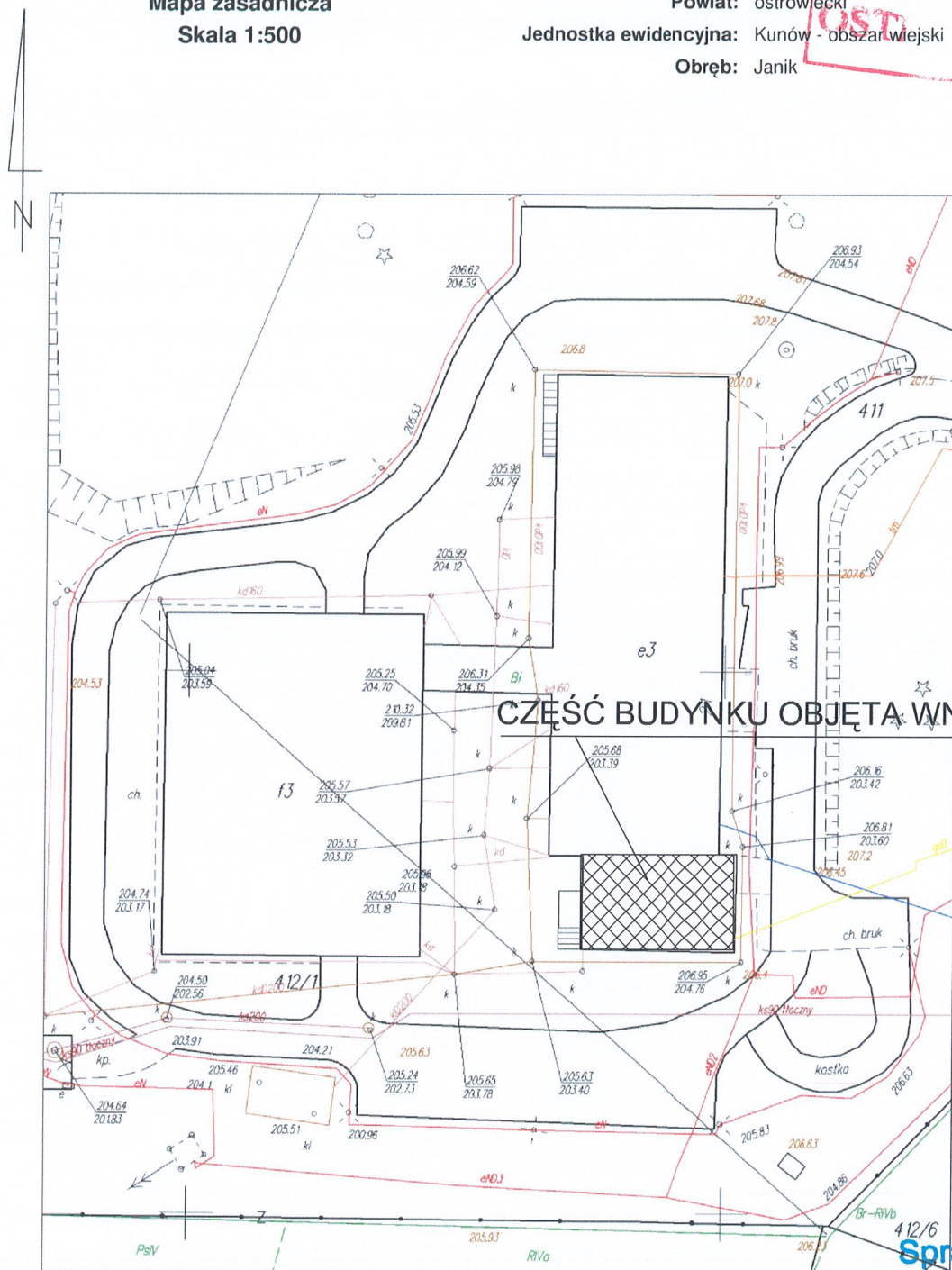
Inwestor: Gmina Kunów
ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracowali:				
Branża	Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Architektura PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Papierz	WŁ. 110/90	PAŹDZIERNIK 2022	
Konstrukcje PROJEKTANT	inż. Piotr Wojtan	SWK/POOK/0037/12		 mgr inż. Monika Perchel Uprawnienia budowlane nr ewid. SWK/0005/PWOK/07 do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi (z ograniczeniem w zakresie nadzoru nad robotami budowlanymi)
Architektura SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jarosław Kawiński	SW 1/2003		 mgr inż. arch. Jarosław Kawiński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej i urbanistycznej nr ewid. SW 1/2003-1593/01
Konstrukcja SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Monika Perchel	SWK/0005/PWOK/07		 mgr inż. Piotr Wojtan Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ nr. upr. SWK/POOK/0037/12

Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Województwo: świętokrzyskie
Powiat: ostrowiecki
Jednostka ewidencyjna: Kunów - obszar wiejski
Obręb: Janik



Sprawdzający
dnia.....

ID weryfikacji: 33984-d88ec122 (na stronie: <https://ostrowiec.geoportal2.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>)
Dokument wygenerowany automatycznie dnia: 30.03.2023 r. Wniosek: GK-III.6642.534.2023
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.

mgr inż. arch. Jan Kawiński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie
architektonicznej i inżynierskiej
nr ewid. SW 1/2003, 1503/01



BIURO OBSŁUGI INŻYNIERYJNEJ
„TECHNOPROJEKT” inż. Piotr Wojtan
Śmiechowice 68-27-425 Waśniów tel. (41) 2646216 kom. 309714139 NIP 661-145-97-07

Skala
1:50

Nr rysunku:
PS-1

Inwestycja: WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYDZIELENIU KLATKI SCHODOWEJ PRZEDSZKOLA WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI ODDYMIAJĄCEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO OBOWIĄZUJĄCYCH WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Adres inwestycji: Janik gmina Kunów działka nr ew. 411obręb 6 -Janik (id: 260705_5.0006.411)

Specjalność	Projektant	Nr uprawnień	Data	Podpis	Temat rysunku:
Architektura (projektant)	mgr inż. Andrzej Papierz	WŁ 110/90	GRUDZIEŃ 2022		PLAN SYTUACYJNY
Konstrukcja (projektant)	inż. Piotr Wojtan	SWK/POOK/0037/12			

NR STRONY

12



BIURO OBSŁUGI INŻYNIERYJNEJ
„**TECHNOPROJEKT**” inż. Piotr Wojtan
Śnieżkowice 68 27-425 Waśniów tel. (41) 2646216 kom. 509714158 NIP 661-145-97-07

Nazwa elementu projektu budowlanego:

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYDZIELENIU KLATKI
SCHODOWEJ W LOKALU PRZEDSZKOLA WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI
ODDYMIAJACEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO OBOWIĄZUJĄCYCH WARUNKÓW
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.**

Adres inwestycji:

Janik gmina Kunów
ul. Szkolna 21
działka nr ew. 411 obręb Janik (260705_5.0006.411)

Inwestor:

Gmina Kunów
ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów

Załącznik Nr 2 do decyzji, zgłoszenia, pisma
Wydziału Architektury i Budownictwa
Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św.
nr decyzji 137/2023
znak: AB. 6240.104.2023.R13
z dnia 09.05.2023 r.

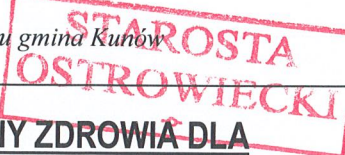
Z up. Starosty Ostrowieckiego
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Lukasz Smyła

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Dokumenty dołączone do projektu

- informacja BIOZ.....3
- Uprawnienia projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do jednostek samorządowych ..8



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA **INWESTYCJI**

Projekt budowlany wydzielenia klatki schodowej przedszkola w Janiku gmina Kunów

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Podstawowy zakres inwestycji
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazania przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót.

Podstawowy zakres inwestycji

Projekt obejmuje wykonanie robót budowlanych w budynku szkoły z wydzielonym lokalem przedszkola. Budynek zaliczany jest do IX kategorii obiektów budowlanych- budynki szkolne i przedszkolne. Lokal przedszkola wydzielony został z budynku szkoły. W ramach projektu wykonane zostaną roboty budowlane obejmujące:

- poszerzenie otworów drzwiowych na drogach ewakuacyjnych
- montaż drzwi wydzielających o odpowiednich parametrach przeciwpożarowych
- wykonanie instalacji oddymiającej wraz z montażem klapy dymowej w dachu budynku.

2. Wykaz istniejących obiektów na działce

Na działce występują budynki związane z prowadzoną działalnością produkcyjną.

Kolejność realizacji inwestycji

1. Wykucie istniejących ościeżnic
2. Montaż nowych drzwi
3. Montaż instalacji oddymiania
4. Rozruch instalacji

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki , które mogą stwarzać zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych

Roboty prowadzone będą w warunkach czynnego zakładu produkcyjnego, występuje praca maszyn, urządzeń oraz ruch pojazdów stwarzające zagrożenia w czasie wykonywania robót.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Podczas realizacji robót budowlanych polegających na realizacji inwestycji opisanej jw. , na poszczególnych etapach budowy mogą wystąpić następujące zagrożenia :

	Rodzaj robót	Zagrożenia
1.	Roboty montażowe	Możliwość upadku z wysokości przy pracach na rusztowaniach i dachu , przeciążenia rusztowań nadmierną ilością materiałów, porażenia prądem w czasie obsługi elektronarzędzi, uszkodzenia skóry, zapylenia oczu itp.

5. Prace rozbiórkowe: nie występują.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Szkolenie pracowników obejmuje przede wszystkim zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:



- niewłaściwa ogólna organizacja pracy
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
- zastosowanie materiałów zastępczych,
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- wady materiałowe czynnika materialnego:
- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy oraz wykazu prac szczególnie niebezpiecznych Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

inż. Piotr Wojtan

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności

.....KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ....

nr typ. SWK/POOK/0037/12

inż. Piotr Wojtan

**STAROSTA
OSTROWIECKI**

URZĄD M. A. STA ŁÓDZI
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI
ul. Piotrkowska 101, tel. 82.43.8
50-920 Łódź
Ekon. Egz. 03/11/09

Łódź dnia 20.04. 19 90 r.

Nr 110/90/WL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWICZ
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Nr podłazie 5 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

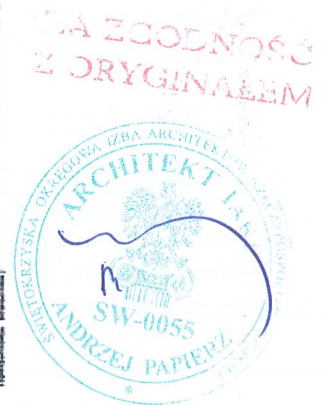
ze: Obywatel(ka)
Andrzej Papierz
magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 17.02. 19 61 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta

w szczególności architektonicznej

uzupełnia



Obywatel(ka) Andrzej Papierz

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych
 w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wyznaczania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Z-ca Dyrektora Wydziału
mgr inż. Andrzej Papierz





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Andrzej Roman Papierz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **110/90/WŁ**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0055**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2022 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0055-F817-F772-7416-A8A7

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.