

JEDNOSTKA PROJEKTOWA					mgr inż. Rafał Czmielowski Sompolinek 9A, 62-610 Sompolno tel. 504-218-503, rafalczmielowski@wp.pl NIP 967-129-27-09, REGON 369917250	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI KUCHENNYCH NA SALE ZAJĘĆ PRZEDSZKOLNYCH, W RAMACH ZADANIA “SOMPOLNO ROZWIJA EDUKACJĘ PRZEDSZKOLNĄ”				
ADRES INWESTYCJI		LUBSTÓW, UL. KOŚCIELNA 1A, 62-610 SOMPOLNO				
IMIE I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA		GMINA SOMPOLNO				
ADRES INWESTORA		UL. 11 LISTOPADA 15, 62-610 SOMPOLNO				
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI		301010_5.0008.46/4				
NAZWA I NR OBRĘBU EWIDENCYJNEGO		0008, LUBSTÓW				
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ		SOMPOLNO OBSZAR WIEJSKI				
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		IX				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY						
PROJEKTOWAŁ	ARCHITEKTURA	mgr inż.arch. Rafał Czmielowski		1/KPOKK/2015 specj. architektoniczna do projektowania oraz kierowania robotami bud. bez ograniczeń		
GŁÓWNY PROJEKTANT			mgr inż.arch. Rafał Czmielowski		1/KPOKK/2015 specj. architektoniczna do projektowania oraz kierowania robotami bud. bez ograniczeń	
ZAKRES OPRACOWANIA		IMIE I NAZWISKO		NUMER UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ		PODPIS
DATA OPRACOWANIA				ETAP PROJEKTU BUDOWLANEGO		NR EGZ.
SOMPOLINEK, 10-05-2024						

SPIS ZAWARTOŚCI

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

	Strona tytułowa	1
	Spis zawartości projektu architektoniczno - budowlanego	2
I	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	
	1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	3
	2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	3
	3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna	7
	4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	8
	5. Opinia geotechniczna oraz info. o sposobie posadowienia budynku	8
	6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	8
	7. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	8
	8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	8
	9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	9
	10. Charakterystyka ekologiczna	9
	11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	10
	12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	10
	13. Roboty budowlane pomieszczeń adaptowanych	14
	14. Warunki przeciwpożarowe	15
	15. Informację o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. O ochronie przeciwpożarowej (dz. U. Z 2020 r. Poz. 961), jeżeli zostały wydane	18
	16. Uwagi końcowe	18
II	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
	• I-1 Rzut parteru - inwentaryzacja części kuchennej	21
	• A-1 Rzut parteru - rozbiórki / demontaż	22
	• A-2 Rzut parteru - projekt adaptacji	23
III	DOKUMENTY ZAŁĄCZONE DO PROJEKTU	24
	• Oświadczenie o sporządzeniu proj. zgodnie z obowiązującymi przepisami	25
	• Uprawnienia oraz przynależność do izby zawodowej	26-27

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego	Adaptacja części pomieszczeń kuchennych na sale zajęć w ramach zadania „Sompolno rozwija edukację przedszkolną”
Kategoria obiektu budowlanego	IX

2. SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt **adaptacji części kuchennych na sale zajęć przedszkolnych ramach zadania „Gmina Sompolno rozwija edukację przedszkolną”**

Ustala się przeznaczenie podstawowe funkcji proj. budynku jako teren usług publicznych edukacji, wychowania i opieki nad dziećmi - istniejące przedszkole publiczne w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 2.

Funkcja obiektu jest zgodna z Decyzją o warunkach zabudowy.

a) Program użytkowy obiektu

Budynek przedszkola funkcjonuje jako obiekt, technicznie i funkcjonalnie działający razem ze szkołą podstawową z odrębną strefą sanitarną, edukacyjną / wychowawczą.

Budynek w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 2 - istniejący, dwukondygnacyjny, z częściowym podpiwniczeniem. Skrzydło budynku, w którym mieści się przedszkole jest jednokondygnacyjne bez podpiwniczenia.

Część opiekuńcza tj. 3 sale przedszkolne, znajduje się na parterze budynku przedszkola oraz 2 sale przedszkolne na piętrze bud. na terenie szkoły. Sale na parterze z możliwością korzystania z wydzielonych terenów zewnętrznych. Projektują się szóstą salę zajęć przedszkolnych w miejscu nieczynnej kuchni na parterze w budynku przedszkola.

W oparciu o program rzeczowy Inwestora oraz przepisy sanitarnohigieniczne i bhp określające warunki bhp, sanitarne i zasady przestrzegania higieny w części adaptacji przewidziano:

- pomieszczenia przeznaczone na zbiorowy pobyt dzieci z węzłem sanitarnym odrębnym dla 12 dzieci.
- szatnię z indywidualnymi szafkami dla dzieci,
- gabinet zajęć specjalistycznych.

Zaprojektowane pomieszczenia i stanowiska pracy wraz z ich podstawowym wyposażeniem pokazano na załączonym rysunku.

Powierzchnia użytkowa parteru

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ²
20	Szatnia	12,88
35	Gabinet zajęć specjalistycznych	12,95
32	Magazyn podręczny	4,20
34	Łazienka	14,30
33	Sala przedszkolna	44,45

b) Warunki sanitarne

W projekcie uwzględniono przepisy zawarte w:

- Ustawie o opiece nad dziećmi w wieku od 3 lat (akt obowiązujący)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i polityki Społecznej w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych dotyczących żłobków i klubów dziecięcych.

W nowej sali zajęć przedszkolnych będzie mogło przebywać max. 12 dzieci w wieku od 2,5 lat.

Wysokość pomieszczeń wynosi min. 3,0 m, sala zajęć tj. do zabaw i do spania oświetlona jest światłem dziennym zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Lokal przedszkola spełnia następujące warunki:

- powierzchnia pomieszczenia przeznaczonego na zbiorowy pobyt od 2,5 do 6 dzieci wynosi 16 m²; dla liczby dzieci większej niż 5 powierzchnia pomieszczenia ulega odpowiedniemu zwiększeniu na każde kolejne dziecko, z tym że:
 - powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2 m², jeżeli czas pobytu dziecka nie przekracza 5 godzin dziennie,
 - powierzchnia przypadająca na każde kolejne dziecko wynosi co najmniej 2,5 m², jeżeli czas pobytu dziecka przekracza 5 godzin dziennie,
 - sala zajęć do zabaw i do spania oświetlona jest światłem dziennym zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- wysokość pomieszczeń przeznaczonych na pobyt dzieci wynosi co najmniej 2,5 m (zaprojektowano 3,3m);
- jest zapewnione pomieszczenie porządkowe dla utrzymania czystości i porządku w lokalu;
- w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych:
 - podłoga i ściany są wykonane tak, aby było możliwe łatwe utrzymanie czystości w tych pomieszczeniach,
 - ściany do wysokości co najmniej 2 m są pokryte materiałami zmywalnymi, nienasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci oraz materiałami nietoksycznymi i odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych;
- pościel i leżaki winny być oznakowane, przypisane do konkretnego dziecka i odpowiednio przechowywane, tak aby zapobiec przenoszeniu się zakażeń;
- w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt dzieci na grzejnikach centralnego ogrzewania będą umieszczone osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym;
- instalacja elektryczna będzie zabezpieczona przed dostępem dzieci;
- w pomieszczeniach będzie zapewniona temperatura co najmniej 20°C;
- jest zapewniony dostęp do węzła sanitarnego z ciepłą bieżącą wodą do utrzymania higieny osobistej dzieci, z tym że:
 - jest zapewniona co najmniej 1 miska ustępowa na nie więcej niż 20 dzieci i 1 umywalka na nie więcej niż 15 dzieci,
 - umiejscowienie i wielkość miski ustępowej i umywalki dostosować do wzrostu dzieci,
 - jest zapewniony brodzik z natryskiem do mycia ciała dziecka,
 - w urządzeniach sanitarnych dla dzieci zapewnić centralną regulację mieszania ciepłej wody przy zachowaniu środków bezpieczeństwa, aby nie dopuścić do poparzenia

Uwaga! W budynkach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci, w instalacji wody ciepłej powinny być stosowane termostatyczne zawory mieszające z ograniczeniem maksymalnej temperatury 35°C do 40°C, zapobiegające poparzeniu,

 - należy zapewnić dostateczną ilość mydła w płynie, jednorazowe ręczniki i środki do pielęgnacji dzieci;
- jest zapewnione pomieszczenie do przechowywania sprzętu i środków utrzymania czystości, zabezpieczone przed dostępem dzieci;
- jest zapewnione miejsce do przechowywania odzieży wierzchniej, z którego mogą jednocześnie korzystać dzieci i osoby wykonujące pracę w przedszkolu;
- meble będą dostosowane do wymagań ergonomii;
- wyposażenie winno posiadać atesty lub certyfikaty;
- zabawki winny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadać oznakowanie CE;
- jest zapewniona możliwość otwierania w pomieszczeniu co najmniej 50% powierzchni okien; we wszystkich pomieszczeniach wykorzystano istniejącą wentylację;
- w pomieszczeniach jest zapewnione oświetlenie o parametrach zgodnych z Polską Normą;

- apteczki należy wyposażyć w podstawowe środki opatrunkowe oraz podstawowe środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy i instrukcję o zasadach udzielania tej pomocy.

Liczba dzieci ogółem	12
Ilość sal dydaktycznych	1
Ilość dzieci w 1 sali	max. 12
Ilość opiekunów	2
Powierzchnia użytkowa sali na 1 dziecko (min. 2,5 m ²)	2,5m ² * 12 = 30m ² - warunek spełniony

Każda sala pobytu dzieci ma możliwość korzystania z ogrodzonego terenu zewnętrznego.

Wysokość pomieszczeń w świetle po ich wykończeniu wynosi 330 cm.

W lokalu, w którym prowadzone jest przedszkole są zapewnione bezpieczne i higieniczne warunki pobytu dzieci, potwierdzone pozytywną opinią właściwego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz pozytywną opinią właściwego Państwowego Inspektora Sanitarnego, uwzględniającymi warunki, o których mowa w przedmiotowym rozporządzeniu.

c) Zakres świadczonych usług

W obiekcie świadczony jest zorganizowany pobyt dzieci w wieku przedszkolnym (2,5-6 lat) połączony z zabawą, nauką i odpoczynkiem oraz wyżywieniem dostosowanym do ich wieku i potrzeb.

d) Podstawowe założenia technologiczno-funkcjonalne

- Przedszkole korzysta z zewnętrznej firmy cateringowej w celu zapewnienia wyżywienia dla dzieci,
- Rozdzielanie posiłków odbywają się w istniejących pomieszczeniach rozdzielni kuchennych. Rozdzielnia kuchenna w pełni przystosowana do przyjęcia i rozdzielania posiłków.
- Posiłki podawane na własnych naczyniach. Naczynia myte i przechowywane w istniejących pomieszczeniach zmywalni i magazynu naczyń.
- Część kuchenna jest powiązana komunikacyjnie z salami przedszkolnymi.
- Dzieci otrzymują 3 posiłki w trakcie pobytu w placówce tj : śniadanie, obiad, podwieczorek, napoje zimne i podgrzane, oraz posiłki dostosowane do indywidualnych potrzeb dziecka. Danie obiadowe musi być ciepłe.
- Rodzaj i ilość posiłku należy dostosować do wieku dziecka. Produkty muszą być świeże i wymaganej jakości.
- Produkcja dań obiadowych odbywa się w poza budynkiem, w odpowiednich zakładach, świadczących usługi cateringowe.
- Codzienna i regularna dostawa posiłków nie powoduje potrzeby ich dłuższego przechowywania na terenie obiektu przedszkola.
- W obiekcie nie przygotowuje się dań z produktów nieprzetworzonych, a jedynie z produktów gotowych.
- W kuchni nie magazynuje się produktów nieprzetworzonych, jedynie gotowe produkty suche, owoce i napoje butelkowane.
- Opiekunowie spożywają posiłki w salach przedszkolnych razem z dziećmi.

e) Dane technologiczne

- Harmonogram pracy: dział przedszkolny działa w systemie jednozmianowym.

- Zatrudnienie w ramach projektowanej sali zajęć przedszkolnych:

Na stałe zatrudnione będą :

- nauczyciel – 2 osoby - 1/1 i 0,8 etatu,
 - woźna oddziałowa – 1 osoba- 1/1 etatu,
- łącznie 3 osoby.

- Ilość dzieci :

Projektowany oddział przedszkolny – 12 dzieci w 1 sali na parterze.

f) Opis procesów technologicznych

W istniejącej części kuchennej będą występowały następujące czynności technologiczne:

- Dostawa, przyjęcie i odbiór posiłków

Dostawa posiłków gotowych i produktów (owoce, napoje, produkty suche) odbywa się z poziomu terenu przez wejście odrębne do istniejących pomieszczeń rozdzielni kuchennych budynku. Posiłki gotowe dla dzieci dostarczane będą do obiektu codziennie w szczelnych pojemnikach oraz termosach (posiłki ciepłe) na zasadzie umowy z firmą cateringową. Po odbiorze ilościowym i jakościowym są one przechowywane do czasu ich spożycia.

- Transport wewnętrzny i ekspedycja dań,
Przenoszenie posiłków odbywa się w termosach i szczelnych pojemnikach żywnościowych. W salach są one otwierane na blatach roboczych gdzie są porcjowane i podawane dzieciom .
- Zmywanie naczyń,
Przenoszenie naczyń czystych z kuchni do sal przedszkolnych odbywa się w szczelnych pojemnikach na naczynia (tzw. „czystych”).
Po spożyciu posiłku talerze z resztkami jedzenia są zbierane do szczelnych pojemników (tzw. „brudnych”) i odnoszone do zmywalni razem z pustymi pojemnikami żywnościowymi (termosami).

Na parterze istniejącego obiektu przedszkola znajduje się zmywalnia, dostępna z korytarza. Brudne naczynia stołowe przenoszone są ręcznie w szczelnym pojemniku do zmywalni.

W zmywalni usuwane są z naczyń resztki jedzenia, a naczynia poddawane są wstępnemu opłukaniu (stół odstawczy ze zlewem 2-komorowym). Naczynia następnie trafiają do zmywarki, gdzie poddawane są procesowi mycia, płukania i wyparzania w temp. 85 st. C.

Po całym procesie mycia i wyparzania naczynia wstawiane są do szafy z ociekaczem, skąd wysuszone naczynia i sztućce są zabierane i składowane w zamykanych regałach .

- Magazynowanie produktów (krótkotrwałe)
Magazynowane będą:
- produkty suche (np. cukier, herbata, kakao, pieczywo) ,
- produkty gotowe, owoce, napoje, soki ,
- zasoby (naczynia kuchenne i zastawa stołowa)
Odbywa się ono w rozdzielni i na salach przedszkolnych w części gastronomicznej na zamykanych nierdzewnych regałach i szafach aluminiowo-polietylenowych oraz w chłodziarkach/ lodówkach. Każdy rodzaj produktu należy przechowywać w pojemnikach na wydzielonym dla siebie miejscu bez wzajemnej styczności.

Z uwagi na codzienne dostawy posiłków i produktów spożywczych nie zachodzi potrzeba dłuższego magazynowania oraz magazynowania ich dużej ilości.

- Usuwanie odpadków.
Wszelkie odpadki będą segregowane i usuwane wstępnie do szczelnie zamykanych pojemników wewnątrz obiektu, a następnie przez wyjście bezpośrednie ze zmywalni do zamkniętych kontenerów na zewnątrz budynku, z których następnie są systematycznie usuwane na zasadach umowy z odpowiednimi służbami komunalnymi.
Odpadki pokonsumpcyjne płynne są usuwane do kanalizacji technologicznej wyposażonej w separator tłuszczów.

g) Wyposażenie technologiczne pomieszczeń

- Wyposażenie technologiczne podstawowe pomieszczeń rozdzielni posiłków / zmywalnia – istniejące pomieszczenia przedszkola :
- zlewozmywak 2-komorowy
- umywalki do mycia rąk
- podgrzewacz elektryczny oraz gazowy
- regały i szafki do magazynowania i przechowywania naczyń i żywności
- chłodziarki / lodówki
- blaty robocze
- zmywarka z funkcją wyparzania
- Wyposażenie uzupełniające:
- drobny sprzęt produkcyjny,

- odzież ochronna i robocza,
- środki do mycia, czyszczenia i dezynfekcji,
- sprzęt porządkowy,
- sprzęt pomiarowo-kontrolny,
- sprzęt p.poż.
- apteczka pierwszej pomocy.
- Szatnia dzieci dla projektowanej Sali zajęć w pom. nr 20
 - szafki odzieżowe, indywidualne dla każdego dziecka oraz dla personelu w pomieszczeniu szatni.
- Pomieszczenie porządkowe w istniejącej części przedszkola- istniejące
 - zlew na wysokości 50 cm nad posadzką
 - regały na sprzęt porządkowy i środki czystości (należy zapewnić oznaczony sprzęt oddzielnie dla kuchni i oddzielnie do pozostałych pomieszczeń)
- Węzeł sanitarny dla dzieci projektowanej sali przedszkolnej:
 - brodzik z baterią natryskową do utrzymania higieny osobistej dzieci
 - kabiny ustępowa dla dzieci (ścianki do wysokości min.130 cm i drzwiczki dwudzielne z 15 cm przeszwittem nad podłogą) oraz kabiny dla opiekunów zabudowane do pełnej wysokości.
 - umywalki (zamontowania na wysokości dostosowanej do wzrostu dzieci)
 - umywalki

Uwaga: wszystkie umywalki w obiekcie należy wyposażyć w mydło w płynie z dozownika i ręczniki papierowe jednorazowego użytku.

- Sala zabaw i spania – wyposażenie wg odrębnego opracowania .
- Pomieszczenie pielęgniarki – istniejące w budynku szkoły
 - biurko i krzesło
 - kozetka
 - szafa medyczna
 - przewijak z basenem
 - umywalka

h) Utrzymanie czystości w obiekcie. W celu utrzymania należytego poziomu czystości konieczne jest regularne mycie i dezynfekcja pomieszczeń, urządzeń i sprzętu przy użyciu odpowiednich środków myjących i dezynfekcyjnych i zastosowaniu właściwej techniki.

Do utrzymania czystości służy pomieszczenie porządkowe w istn. części przedszkola wyposażone w szafki do przechowywania sprzętu porządkowego i środków czystości oraz środków dezynfekcyjnych , a także w zlew porządkowy umieszczony 50cm nad posadzką przeznaczony do mycia sprzętu porządkowego. Odpady usuwane są do zewnętrznych kontenerów (zalecana segregacja) umieszczonych na terenie posesji skąd są zabierane przez odpowiednie służby komunalne.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Bez zmian – nie projektuje się zmian w układzie przestrzennym oraz w formie arch. budynku.

Rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne

- **Komunikacja – bez zmian**

Wejścia zewnętrzne do obiektu: 1-główne,

Wszystkie spełniają funkcję dróg ewakuacyjnych.

- **Dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych** umożliwia istniejący podjazd z nawierzchni kostkowej przy budynku z barierkami .
- **Węzeł higieniczno-sanitarny dzieci projektowanej sali zajęć** - usytuowany na parterze z dostępem bezpośrednim z sali zajęć

Wyposażenie pomieszczenia : 2 umywalki, 2 miski ustępowe, brodzik / basen. Urządzenia te wielkością i sposobem montażu dostosowane są do wzrostu dzieci. Minimalna wymagana ilość: 1 umywalka i 1 miska ustęp / 15dzieci.

Uwaga: wszystkie umywalki w obiekcie należy wyposażyć w mydło w płynie z dozownika i ręczniki papierowe jednorazowego użytku.

- **Pomieszczenia socjalne personelu** - istniejące

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Dane charakterystyczne istniejącego budynku przedszkola:

Szerokość	ok. 19,3 m
Długość	ok. 29,0 m
Wysokość	ok. 6,5 m
Kubatura brutto	ok. 3012 m ³
Pow. zabudowy	ok. 560 m ²

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFO. O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

Nie przewiduje się rozbudowy obiektu oraz zmian w sposobie posadowienia obiektu.

- Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

- 1 lokal użytkowy- budynek użyteczności publicznej usług edukacji, wychowania i opieki nad dziećmi
- 0- lokali mieszkalnych.

7. SPOSÓB ZAPEWNIENIA WARUNKÓW NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

- zewnętrzne podjazdy dla niepełnosprawnych – istniejący podjazd bez zmian
- Wewnętrzna komunikacja jest dostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych. przedszkole znajduje się na poziomie parteru .
- Posadzki parteru są zaprojektowane na takim samym poziomie.
- Drzwi do pomieszczeń dostępnych dla osób niepełnosprawnych mają szerokość w świetle minimum 90cm.

8. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- Zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Przewiduje się zwiększenie zapotrzebowania wody do celów sanitarnych, porządkowych w ilości ok. 180 m³ /rok, dostarczanej z sieci wodociągowej. Z budynku będą odprowadzane ścieki bytowe z pomieszczeń higieniczno – sanitarnych w ilości zwiększonej o ok. 180 m³ /rok. Ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej sieci kanalizacji za pośrednictwem przyłącza kanalizacyjnego.

W budynku nie będą wytwarzane ścieki technologiczne i przemysłowe.

Z dachu budynku istniejące odprowadzanie wód opadowych powierzchniowo na teren inwestora.

- Emisji zanieczyszczeń gazowych w tym zapachowych, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

W fazie realizacji inwestycji występuje możliwość emisji pyłów związana z procesem budowlanym. Są to jednakże zanieczyszczenia krótkotrwałe o ograniczonym zasięgu oddziaływania.

Budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych, zapachowych.

- Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Inwestor przedstawił rodzaje i ilości odpadów na poszczególnych etapach inwestycji, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji oraz sposobu gospodarowania nimi. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie utylizowana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3. Ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U.z 2018r. poz. 992 z późn. zm.). pozostałe wytwarzanie na terenie inwestycji odpady będą magazynowane selektywnie w pojemnikach i wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku lub do unieszkodliwienia podmiotom działającym w zakresie gospodarowania odpadami.

- **Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pole elektromagnetyczne i inne zakłócenia, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się**

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję graniczy zabudową usług publicznych oraz zabudową mieszkaniową jednorodzinną i zagrodową. Głównymi źródłami hałasu na etapie eksploatacji będą pojazdy poruszające się po terenie inwestycji wyłącznie w porze dziennej między godz. od 7:00 do 16:00. Emisja hałasu podczas eksploatacji obiektu utrzymać się będzie na poziomie warunków dopuszczalnych dla zabudowy mieszkaniowej równej 55 dB dla pory dnia i 45 dB dla nocy.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie przekroczy dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku wg cyt. rozporządzenia Ministra Środowiska.

- **Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne**

Obiekt nie wpłynie na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i gruntowe.

W związku z planowaną adaptacją budynku nie zachodzi potrzeba wycinki drzew.

Nie przewiduje się karczowania krzewów oraz przesadzenie drzew i krzewów.

Wody opadowe powierzchniowe odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Zastosowane w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO:

- a) **Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,**

Bez zmian

- b) **Dostępne nośniki energii,**

Nie projektuje się zmiany źródła energii.

- c) **Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:**

Nie projektuje się zmiany źródła energii.

- d) **Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,**

Nie dotyczy

- e) **Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;**

- f) Nie dotyczy

10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

- **Opis ogólny**

Przedmiotem opracowania jest projekt - adaptacja części pomieszczeń kuchennych na sale zajęć w ramach zadania „Sompolno rozwija edukację przedszkolną”

- **Zaopatrzenie wody**

Woda użytkowa – z istn. przyłącza wodociągowego. Zużycie wody do celów sanitarnych, porządkowych w ilości większej o ok. 180 m³ /rok

- **Odprowadzenie ścieków**

Ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej oczyszczalni ścieków za pośrednictwem przyłącza kanalizacyjnego – bez zmian

W budynku nie są wytwarzane ścieki technologiczne i przemysłowe.

- **Wody opadowe**

Wody opadowe zebrane z połąci dachowych istniejącymi pionami. Odprowadzenie do istniejącej kanalizacji deszczowej – bez zmian

- **Odpady komunalne**

Odpady gospodarczo bytowe gromadzone są w pojemnikach usytuowanych na działce inwestora i odbierane na bieżąco przez zakład komunalny – bez zmian.

- **Ogrzewanie budynku**

Źródłem ciepła dla instalacji c.o. jest istniejący kocioł na paliwo stałe – bez zmian.

- **Energia elektryczna**

Projektowany budynek zasilany jest z istniejącego przyłącza energetycznego oraz projektowanej wewnętrznej instalacji elektrycznej – bez zmian.

- **Hałas**

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu, a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i na terenie działki inwestora.

- **Charakterystyka przegród budowlanych**

Bez zmian

- **Szata roślinna**

Przewiduje się karczowanie krzewów oraz przesadzenie nasadzeń młodych drzew i krzewów.

- **Ocena ekologiczna**

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

- **Potencjalne awarie mogące wystąpić w trakcie realizacji inwestycji**

Z uwagi na zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się poważniejszych awarii.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Na etapie sporządzania projektu przeprowadzono analizę możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej. W przedmiotowych adaptowanych pomieszczeniach zaprojektowano instalację centralnego ogrzewania wyposażoną w urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach/strefach, zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

a) Instalacje

- **Instalacja elektryczna i słaboprądowa** - wg. projektu technicznego. Instalacja elektryczna adaptowanych pomieszczeń zasilana z istniejącego przyłącza znajdującego się na terenie istn. przedszkola w holu głównym.

Rozdzielnica RG zostanie zmodyfikowana wg projektu technicznego.

Instalacja elektryczna w adaptowanych pomieszczeniach składa się z inst.:

- elektrycznej gniazd 230V,
- oświetlenia podstawowego,
- demontażu opraw oświetleniowych, gniazd 230 / 400 V oraz przebudowy punktów elektrycznych,
- oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

Instancję elektryczną należy wykonać zgodnie z załączonym projektem branżowym tak, aby umożliwić swobodne podłączenie urządzeń i innych odbiorników energii elektrycznej.

Urządzenia zasilane energią elektryczną muszą posiadać instalację przeciwporażeniową.

Oświetlenie w pomieszczeniach sal przedszkolnych i roboczych powinno być zgodne z PN i wynosić 300 luksów oraz 200 luksów w pomieszczeniach dodatkowych. Światło powinno posiadać stałą niezmienną barwę. Wszystkie oprawy awaryjne muszą być wyposażone w diodę kontrolną wskazującą stan istniejącej oprawy oraz przycisk „autotest”. Powinny posiadać również deklarację CE, certyfikat CNBOP i spełniać warunki normy PN-EN 60589.

Wymagane natężenia oświetlenia ewakuacyjnego:

- na drodze ewakuacji: 1lx,
- w pobliżu urządzeń pożarowych: 5lx,
- awaryjne strefy otwartej: 0,5lx

Oświetlenie będzie spełniało założenia obowiązującej normy przedmiotowej w zakresie średniego natężenia oświetlenia na płaszczyźnie dróg ewakuacyjnych. Rozmieszczenie opraw i dróg ewakuacyjnych przedstawia rys. E1. Projektowane oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy zasilć z danego pomieszczenia, z obwodu oświetlenia podstawowego. Instalację projektuje się jako podtynkową.

- **Instalacja wody** – w budynku jest instalacja wodociągowa wody zimnej, ciepłej, z centralnym przygotowaniem ciepłej wody użytkowej w zasobnikach ciepłej wody użytkowej oraz instalacja hydrantowa. Instalacja wodociągowa i hydrantowa zasilana jest z istniejącego przyłącza wodociągowego.

Projektuje się przebudowę instalacji wodnej w obrębie adaptowanej sali zajęć oraz projektowanej łazienki poprzez likwidację zbędnych punktów wodnych oraz przesunięcie przyłączy wodnych wg projektu.

Zapotrzebowanie na wodę określone w odrębnym projekcie branżowym jest zapewnione z gminnej sieci wodociągowej.

- **Kanalizacja sanitarna** – odpływ ścieków z adaptowanych sal zaprojektowano z rur PVC kanalizacji sanitarnej poprzez przyłącze do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej. Podejścia do przyborów oraz piony należy wykonać z rur systemu kanalizacji wewnętrznej, natomiast instalację podposadzkową z rur kanalizacyjnych zewnętrznych typu SN8 litych. Instalację podposadzkową układać na podsypce piaskowej gr. 15cm. Przy przejściach pod fundamentem stosować stalowe rury ochronne.

Piony kanalizacyjne prowadzić w szachtach instalacyjnych lub natynkowo w obudowie z płyt g-k zgodnie z rysunkami niniejszego projektu. Na pionach, przed wejściem w posadzkę zabudować rewizje, a piony wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi. Średnice podejść pod przybory wykonać jako normatywne zgodnie z PN-92/B-01707.

Instalację kanalizacyjną przed zakryciem należy poddać próbie szczelności poprzez wizualne oględziny podczas swobodnego przepływu ścieków. Rurociągi podposadzkowe zalać wodą do najwyższej położonego kolana łączącego poziom z pionem i również poprzez oględziny ocenić ich szczelność.

- **Instalacja ogrzewcza** – źródłem ciepła dla instalacji c.o. jest istniejący kocioł na olej opałowy. Sterowanie pracą pompy odbywa się poprzez systemowy układ automatyki. Jako źródło ciepła w pomieszczenia projektuje się ogrzewanie grzejnikami płytowymi. Przebudowę instalacji centralnego ogrzewania wykonać z rur PEX/Al/PEX, wielowarstwowych z wkładką aluminiową

Instalacja centralnego ogrzewania ma być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniająca temperaturę wg obowiązujących normatywów, przewodami schowanymi pod tynkiem i w posadzkach.

W pomieszczeniach na pobyt dzieci winna być zapewniona temperatura 20°C.

- **Instalacja ciepłej wody** – ciepła woda na potrzeby punktów czerpalnych przygotowywana będzie centralnie w zasobniku pionowym cwu. Instalację wody ciepłej wyprowadzić z istniejącej instalacji w adaptowanych pomieszczeniach i rozprowadzić równolegle do instalacji wody zimnej, zgodnie z rysunkami rzutów instalacji wodociągowej.

Uwaga : w pomieszczeniu z węzłem sanitarnym dla dzieci do baterii umywalek i brodzika należy doprowadzić wodę poprzez mieszacz centralny o temperaturze od 35°C do 40°C.

- **Instalacja gazowa**- brak

- **Wentylacja**

– dla potrzeb wentylacji pomieszczeń **sal zajęciowych, szatni i pomieszczenia zajęć specjalistycznych** zaprojektowano wentylację grawitacyjną wykorzystując istniejące kominy wentylacyjne.

Nawiew powietrza realizowany jest za pomocą nawiewników podokiennych, kratkami wentylacyjnymi nawiewnymi.

– dla potrzeb wentylacji **węzłów sanitarno – higienicznych** zaprojektowano wentylację grawitacyjną wykorzystując istniejące kominy wentylacyjne.

Nawiew powietrza realizowany jest za pomocą nawiewników podokiennych, kratkami wentylacyjnymi nawiewnymi.

b) Dane konstrukcyjno-materiałowe budynku

- **Ściany wewnętrzne / zamurowania** - wykonać w systemie suchej zabudowy na profilach stalowych CW50 / CW75 z okładziną z płyt gipsowo – kartonowych,

c) Izolacje

- **Przeciwwilgociowe**

– izolacja posadzki na gruncie – przeciwwilgociowa 2x folia w płynie na szlichcie betonowej pod wykończeniem posadzki.

- **Termiczne**

Nie przewiduje się

d) Wykończenie wnętrz

- **Okładziny wewnętrzne**

– W pomieszczeniach sanitarnych wyłożyć ściany glazurą do wysokości co najmniej 2,0 m mierząc od poziomu podłogi pomieszczenia wg indywidualnego projektu. Ściany pokryć izolacją przeciwwilgociową w płynie.

Powierzchnie ścian i sufitów powinny być gładkie, zabezpieczone przed kondensacją pary oraz wzrostem pleśni.

- **Tynki wewnętrzne ścian** istniejące cementowo-wapienne pospolite dwuwarstwowe kat. II. Projektuje się uzupełnienie ubytków, zacieranie gładzią gipsową i malowane farbami silikonowymi.

- **Podłogi i posadzki**

– Projektuje się wykonanie posadzek wyrównujących samopoziomujących. Na przygotowanym podłożu należy szczelnie ułożyć izolację przeciwwilgociową w postaci płynnej folii.

– Podłogi – w pomieszczeniu zajęć przedszkolnych i łazience podłogi powinny być gładkie, łatwo zmywalne, niepyłące, oraz odporne na ścieranie i łatwe do utrzymania w czystości. Należy ułożyć heterogeniczne wykładziny PCV. Wykładziny muszą posiadać atesty higieniczne i być dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, oświatowych.

Kolorystyka i wzór do uzgodnienia w trybie roboczym z architektem i inwestorem .



Proponowane wykończenie podłóg PCV

- **Malowanie** - Ściany wewnętrzne nie wyłożone płytkami malować farbami silikonowymi zmywalnymi w kolorach jasnych i ciemnych.
- Elementy stalowe malować farbą podkładową antykorozyjną oraz farbą epoksydową.
- **Parapety**
 - wewnętrzne – w kolorze okien (białe) laminowane MDF mat min. 2 cm grubości
- e) **Wykończenie zewnętrzne** - nie przewiduję się robót wykończeniowych zewnętrznych
- f) **Stolarka i ślusarka**
 - **Drzwi wewnętrzne wymieniane** - drewniane / typowe standardowe z płyty MDF pokryty dwiema warstwami HDF. Wypełnienie: płyta LDF Okucia - 3 zawiasy z regulacją, zamek z wkładką. Ościeżnica regulowana. Kolor – biały. między drzwiami a podłogą szczelina o powierzchni netto 80 cm²
 - w dolnej części drzwi do łazienek wyposażyć w otwory nawiewne (szczelina lub kratka) o powierzchni netto 220 cm²
 - szerokość przejścia w drzwiach wg rysunku A-2
 - **Okna – wymieniane** min. sześciokomorowe PCV, szklone potrójnie szybami zespolonymi dwukomorowymi 4T/18/4/18/4T niskoemisyjnymi. min $U_{(max)} = 0,9 W/m^2K$, z mikrowentylacją nawiewnikami higrosterowanymi. Okna z okuciami antywłamaniowymi, w klamkach wariantowo zamki na klucz.
 - kolor stolarki zewnętrznej okiennej i drzwiowej - białe
 - współczynnik przenikania ciepła dla okien = $U = 0,9 [W/(m^2 \cdot K)]$
 - przeszklenie szybą zespoloną dwukomorową 4T/18/4/18/4T
 - w górnej lub dolnej części okien lub drzwi balkonowych stosować nawiewniki powietrza

Uwaga:

przed zamówieniem stolarki zmierzyć otwory na budowie oraz zweryfikować kierunki otwierania skrzydeł

13. ROBOTY BUDOWLANE POMIESZCZEŃ ADAPTOWANYCH:

a) 35- Gabinet zajęć specjalistycznych- pow. 12,95 m²

- Roboty rozbiórkowe
 - brak
- Roboty budowlane do wykonania
 - uzupełnienie ubytków w ścianach i sufitach , wykon. gładzi oraz malowanie zgodnie z technologią
 - dostawa wyposażenia

b) 20- Szatnia- pow. 12,88 m²

- Roboty rozbiórkowe
 - brak
- Roboty budowlane do wykonania
 - brak

c) 34- łazienka- pow. 14,30 m²

- Roboty rozbiórkowe
 - skucie płytek ceramicznych ze ścian
 - demontaż armatury, umywalek, inst. wod-kan, i elektrycznej, wpustów
 - demontaż grzejnika
- Roboty budowlane do wykonania
 - wymiana parapetu
 - wymiana grzejnika
 - wykonanie nowej wylewki posadzki cienkowarstwowej oraz wykonanie izolacji przeciwwodnej posadzki
 - wykonanie ściany działowej w systemie suchej zabudowy
 - przebudowa instalacji wod-kan i c.o. oraz elektrycznej
 - układanie płytek ceramicznych na ścianach do wys. 200 cm
 - uzupełnienie ubytków w ścianach i sufitach , wykon. gładzi oraz malowanie zgodnie z technologią
 - montaż wykończenia podłogi z wykładziny PCV
 - montaż oświetlenia
 - montaż armatury , akcesoriów w tym zabudowy ustępów z płyty HPL o wys. 150 cm
 - montaż ustępów, brodzika , umywalek
 - zabudowa grzejnika z płyt hpl lub sklejk drewnianej
 - montaż drzwi 90/200
 - dostawa wyposażenia

d) 32- Magazyn pomocniczy- pow. 4,21 m²

- Roboty rozbiórkowe
 - brak
- Roboty budowlane do wykonania
 - wykonanie nowej wylewki posadzki cienkowarstwowej oraz wykonanie izolacji przeciwwodnej posadzki
 - uzupełnienie ubytków w ścianach i sufitach , wykon. gładzi oraz malowanie zgodnie z technologią
 - montaż wykończenia podłogi z wykładziny PCV
 - montaż oświetlenia , gniazd 230V oraz łączników

e) 33- pomieszczenie sali przedszkolnej- pow. 44,45 m²

- Roboty rozbiórkowe
 - skucie płytek ceramicznych ze ścian
 - rozbiórka ścianek wewnętrznych
 - demontaż armatury, umywalek, inst. wod-kan, i elektrycznej, wpustów

- demontaż grzejników
- demontaż drzwi wejściowych
- Roboty budowlane do wykonania
 - wymiana parapetów
 - wykonanie nowej wylewki posadzki cienkowarstwowej oraz wykonanie izolacji przeciwwodnej posadzki
 - wykonanie ściany działowej w systemie suchej zabudowy
 - przebudowa instalacji wod-kan i c.o. oraz elektrycznej
 - układanie płytek ceramicznych na ścianie w miejscu umywalki
 - uzupełnienie ubytków w ścianach i sufitach, wykon. gładzi oraz malowanie zgodnie z technologią
 - montaż oświetlenia
 - montaż grzejników
 - montaż armatury, akcesoriów
 - zabudowa grzejników z płyt hpl lub sklejki drewnianej
 - montaż wykończenia podłogi z wykładziny PCV
 - montaż drzwi 90/200
 - dostawa wyposażenia

14. WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE

W zakresie ochrony p.poż – podlega uzgodnieniu.

14.1. Parametry budynku żłobka

Powierzchnia zabudowy	ok. 560 m ²
Kubatura brutto	ok. 3012 m ³ > 1000 m ³
Wysokość	6,5 m
Liczba kondygnacji nadziemnych	2
Liczba kondygnacji podziemnych	1
Grupa wysokości	Niski (N)
Powierzchnia zabudowy	ok. 560 m ²

14.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb

– charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych

Spośród materiałów palnych w obiekcie znajdują się między innymi takie materiały:

- materiały wykonane z drewna (m.in. meble pomieszczeń socjalnych, administracyjnych, szatniowych, sal pobytu dzieci),
- wykładziny dywanowe i PCV (wykładziny podłogowe pomieszczeń),
- papier wykorzystywany do bieżącej działalności administracyjnej.

Wyżej wymienione materiały nie są zaliczane do łatwopalnych, nie ulegają samozapaleniu i nie tworzą stężeń wybuchowych. Temperatura zapalenia tych materiałów wynosi powyżej 200°C.

- Obiekt ogrzewany z własnego węzła cieplnego zasilanego kotłem na paliwo stałe.

14.3. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Budynek zakwalifikowany do kategorii ZL II – przedszkole.

14.4. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Pomieszczenia sal zajęć powyżej 6 osób.

Obiekt w zakresie objętym opracowaniem kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

Liczba osób na poszczególnych kondygnacjach:

- Kondygnacja parteru – do 80 osób

Brak pomieszczeń, w których należy zapewnić co najmniej dwa wyjścia oddalone od siebie o co najmniej 5 m z kierunkiem otwierania na zewnątrz pomieszczeń – maksymalna liczba osób w salach pobytu i szatni to 20 osób.

W piwnicy pomieszczenia techniczne, zakwalifikowano do kategorii PM- nie przeznaczone na stały pobyt ludzi. Przebywanie osób w pomieszczeniach technicznych- związane jest jedynie z dozorem technicznym i czynnościami konserwacyjnymi urządzeń tam zlokalizowanych.

14.5. Podział na strefy pożarowe

W budynku występują strefy pożarowe $\leq 500 \text{ MJ/m}^2$: nie wprowadza się zmian do powierzchni stref pożarowych. Budynek przedszkola jest wydzielony do bud. szkoły osobną strefą pożarową.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku niskiego zakwalifikowanego do kategorii ZL II zagrożenia ludzi wynosi 5000 m^2 . Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku niskiego zakwalifikowanego do kategorii PM o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m^2 wynosi $10\,000 \text{ m}^2$. Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych są zachowane.

14.6. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia

Budynek ZL – gęstości obciążenia ogniowego nie liczy się. Dla pomieszczeń technicznych (PM) przyjmuje się obciążenia na poziomie nie przekraczającym 500 MJ/m^2 .

14.7. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Budynek zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL II zagrożenia ludzi –z uwagi na 2 kondygnacje nadziemne budynek projektuje się w klasie „C” odporności pożarowej.

- klasa odporności ogniowej ścian zewnętrznych – EI 30 ($\leftrightarrow$) nierozprzestrzeniające ognia (NRO);
- dach:
 - konstrukcja – R 15 nierozprzestrzeniający ognia – NRO - $B_{\text{ROOF}}(t_1)$,
 - przekrycie – RE 15 nierozprzestrzeniający ognia – NRO - $B_{\text{ROOF}}(t_1)$.

Poszczególne elementy konstrukcyjne budynku powinny odpowiadać następującym wymaganiom:

Klasa odporności pożarowej	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
„C”	R 60 (NRO)	R 15 (NRO)	REI 60 (NRO)	EI 30 ($\leftrightarrow$) w pasie między kondygnacyjnymi 0,80 m (NRO)	EI 15* (NRO)	RE 15 (NRO) $B_{\text{ROOF}}(t_1)$

Gdzie:

R – nośność ogniowa w minutach,

E – szczelność ogniowa,

I – izolacyjność ogniowa.

Wymagana klasa odporności pożarowej „C” jest zachowana.

Uwaga:

- Nad pomieszczeniami PM (odrębne strefy pożarowe) wymagane stropy o klasie REI 120;
- Wszystkie ścianki wewnętrzne w tym przeszklenia (z wyłączeniem wymagań dla ścianek, dla których określa się łącznie długość przejścia - § 237 ust. 9 (zawartych w § 216 ust. 1 rozporządzenia należy wykonać w klasie EI 15 odporności ogniowej);

14.8. Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

W budynku nie występują pomieszczenia ani strefy zagrożone wybuchem, brak też stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

14.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

- **Parametry dojść i przejść ewakuacyjnych w budynku**

Szerokość poziomych dróg wynosi co najmniej 1,4 m lub 1,2 m w przypadku, gdy droga ewakuacyjna służy do ewakuacji do 20 osób. Dopuszczalna długość przejść ewakuacyjnych przy jednym kierunku ewakuacji nie przekracza 10 m. Przy zapewnieniu dwóch kierunków ewakuacji długość dojść ewakuacyjnych nie przekracza 40 m dla dojścia krótszego i 80m dla dojścia dłuższego.

Szerokość przejść ewakuacyjnych wynosi co najmniej 0,9 m. Długość przejścia nie przekracza 40 m. Przejścia prowadzą przez nie więcej niż 3 pomieszczenia. Wyjście z dróg komunikacji ogólnej poprzez drzwi o szerokości min. 1,2m (0,9 m dla skrzydła nieblokowanego) bezpośrednio na zewnątrz budynku.

- **Parametry schodów w budynku przedszkola**

Brak schodów wewnętrznych.

- **Poziom parteru** - Ewakuacja ze strefy pożarowej ZL II – wyjście na parterze z komunikacji ogólnej i na zewnątrz budynku poprzez drzwi o szerokości 0,9m w świetle ościeżnicy. Przy zapewnieniu dwóch kierunków ewakuacji długość dojść ewakuacyjnych nie przekracza 40 m dla dojścia krótszego i 80m dla dojścia dłuższego – bez zmian.

- **Ewakuacja ze strefy pożarowej PM** – bezpośrednio na zewnątrz budynku – bez zmian

- **Elementy wykończenia wnętrz**

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. W pomieszczeniach zlokalizowanych w strefie pożarowej ZL II zabronione jest stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące. Na drogach ewakuacyjnych stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

14.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

a) **Przeciwpożarowy wyłącznik prądu**

Budynek przedszkola wyposażony jest w przeciwpożarowy wyłącznik prądu zlokalizowany przy głównym wejściu do budynku. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcina zasilanie dla poszczególnych urządzeń w budynku za wyjątkiem urządzeń przeciwpożarowych.

b) **Hydranty wewnętrzne**

Strefę pożarową ZL II obsługują istniejący hydrant wewnętrzny o średnicy 25 mm z węzłem pósztywnym 30 m obejmującym swym zasięgiem powierzchnię obszaru chronionego. Zawory odcinające hydrantów usytuowane na wysokości $1,35 \pm 0,1$ m. Efektywny zasięg rzutu prądów gaśniczych wynosi 3 m. Całkowity zasięg hydrantu wewnętrznego wynosi 33 m. Wydajność na wylocie z prądownicy co najmniej $1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Należy zapewnić jednoczesność poboru z dwóch sąsiednich hydrantów wewnętrznych.

Należy zapewnić możliwość poboru wody do celów przeciwpożarowych o wymaganych parametrach ciśnienia i wydajności w budynku – niezależnie od stanu pracy innych systemów bądź urządzeń.

Hydranty wewnętrzne wg odrębnego istniejącego opracowania projektowego .

c) **Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne**

W budynku na drodze komunikacji ogólnej jest projektowane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

Wszystkie oprawy awaryjne muszą być wyposażone w diodę kontrolną wskazującą stan istniejącej oprawy oraz przycisk „autotest”. Powinny posiadać również deklarację CE, certyfikat

CNBOP i spełniać warunki normy PN-EN 60589.

Wymagane natężenia oświetlenia ewakuacyjnego:

- na drodze ewakuacji: 1lx,
- w pobliżu urządzeń pożarowych: 5lx,
- awaryjne strefy otwartej: 0,5lx

Oświetlenie będzie spełniało założenia obowiązującej normy przedmiotowej w zakresie średniego natężenia oświetlenia na płaszczyźnie dróg ewakuacyjnych. Rozmieszczenie opraw i dróg ewakuacyjnych przedstawia rys. E1. Projektowane oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy zasilić z danego pomieszczenia, z obwodu oświetlenia podstawowego. Instalację projektuje się jako podtynkową.

14.11. Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym punkty poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasady służące do zasilania urządzeń gaśniczych i inne rozwiązania przewidziane do tych działań oraz dźwigi dla ekip ratowniczych i prowadzące do nich dojścia

- **Droga pożarowa**

Dla budynku droga pożarowa jest wymagana.

Droga pożarowa przewidziana od strony wschodniej jako droga wewnętrzna. Droga pożarowa o szerokości większej niż 4 m, a jej nachylenie podłużne nie może przekraczać 5 %. Nośność drogi pożarowej 100 kN. Dla budynku o nie więcej niż 3 kondygnacjach nadziemnych i wysokości nie większej niż 12 m- zapewniono połączenie wyjść z budynku z drogą pożarową utwardzonym dojściem o szerokości minimum 1,5 m i długości nie przekraczającej 30 m, w sposób zapewniający dotarcie bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi do każdej strefy pożarowej. Wg. PZT. Wjazd na posesję od strony północnej oraz wschodniej.

- **Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych dla budynku wynosi 10 dm³/s z co najmniej jednego hydrantu usytuowanych w odległości od 5 do 75 m od budynku. Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody – dla hydrantu DN 80 – 10 dm³/s.

Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewniono z co najmniej jednego hydrantu usytuowanego w odległości od 5 do 75 m od budynku.

Na terenie przedszkola w części zachodniej działki znajduje się hydrant w odległości od projektowanego budynku o 10m. Drugi hydrant przy drodze (ul. Kościelnej) w odleg. ok 55 m.

14.12. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym parametry wpływające na odległości dopuszczalne

Budynek usytuowany w odległości:

- najbliższy budynek szkoły od strony południowej w odległości ok. 7,8 m, oraz budynek na sąsiedniej działce w odległości 58 m od strony zachodniej ;
- od strony północno i wschodniej teren dróg publicznych;
- odległość budynku od granicy działki wynosi minimum 4 m
- wjazd na posesję od strony północnej i wschodniej;
- droga pożarowa od strony wschodniej budynku- zapewnia się połączenie wyjścia z budynku z drogą pożarową utwardzonym dojściem o szerokości min. 1,5m i długości max. 30m.

14.13. Rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowane 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 dotyczy.

15. INFORMACJĘ O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 961), JEŻELI ZOSTAŁY WYDANE

Nie dotyczy.

16. UWAGI KOŃCOWE

- Roboty budowlano – montażowe należy wykonywać zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, a także instrukcjami i wytycznymi stosowanych systemów budowlanych. Kierownik budowy jest odpowiedzialny za zapewnienie stateczności poszczególnych elementów konstrukcyjnych w czasie fazy wznoszenia budynku, poprzez zastosowanie podparć, usztywnień, zabezpieczeń ect. tymczasowych.
- Proces budowy i jego poszczególne etapy w całości podlegają będą dokumentowaniu, w szczególności w dzienniku budowy. Wszystkie użyte materiały budowlane posiadać muszą aktualne atesty PIH oraz świadectwa dopuszczenia do stosowania na terenie Polski lub Unii Europejskiej. Obowiązuje zakaz używania lub wbudowywania materiałów niebezpiecznych, szkodliwych zdrowia ludzi lub stwarzających zagrożenia dla środowiska. Dziennik budowy przechowywany będzie u kierownika budowy, a następnie u Inwestora. Obowiązuje zasada pełnej zgodności wykonawstwa z obowiązującymi normami, prawem budowlanym i przepisami ogólnymi jak również przestrzeganiem zasad sztuki budowlanej. Wszelkie zmiany do dokumentacji wymagają wcześniejszego uzgodnienia z projektantem i inwestorem.
- Wszystkie roboty montażowe należy wykonać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane, w sposób i w kolejności wykazanej powyżej, z zachowaniem zasad BHP na budowie.
- **Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów.**
- W przypadku, gdy Wykonawca proponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich proponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do materiałów i innych elementów opisanych w dokumentacji, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, STWiOR ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji przedmiaru robót, których dotyczy.
- Wszystkie proponowane przez Wykonawcę równoważne materiały, procesy lub inne elementy muszą:
 - a) posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w dokumentacji,
 - b) posiadać stosowne dopuszczenia i atesty.Opis proponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy proponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego materiały, procesy i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.
- **Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów.**
- W przypadku, gdy Wykonawca proponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich proponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do materiałów i innych elementów opisanych w dokumentacji, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, STWiOR ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji przedmiaru robót, których dotyczy.

Wszystkie proponowane przez Wykonawcę równoważne materiały, procesy lub inne elementy muszą:

 - a) posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w dokumentacji,
 - b) posiadać stosowne dopuszczenia i atesty.

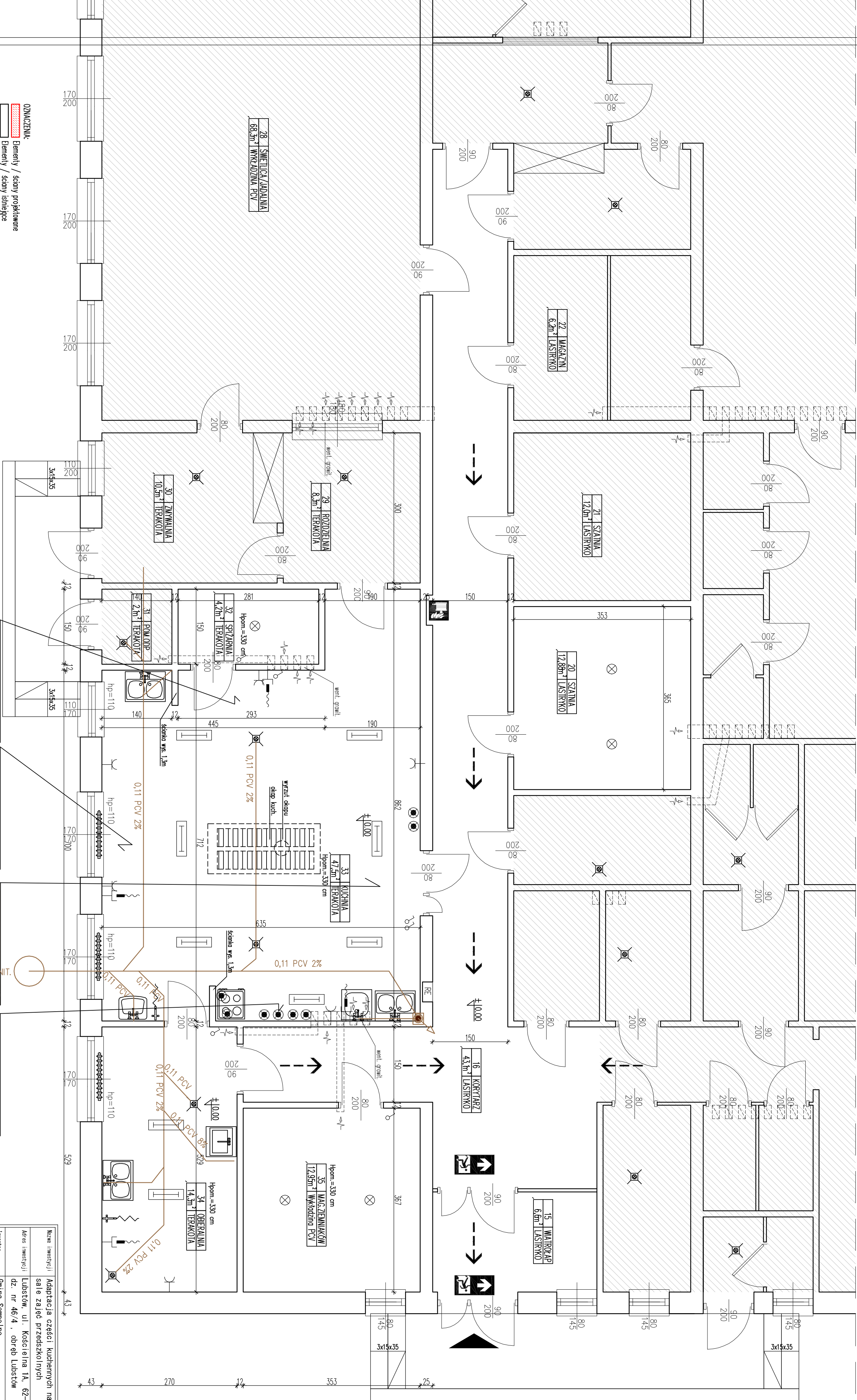
Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego materiały, procesy i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.

Zakres opracowania	Projektant	Sprawdzający
Architektura	mgr inż. arch. Rafał Czmielowski upr. bud. nr 1/KPOKK/2015 w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	

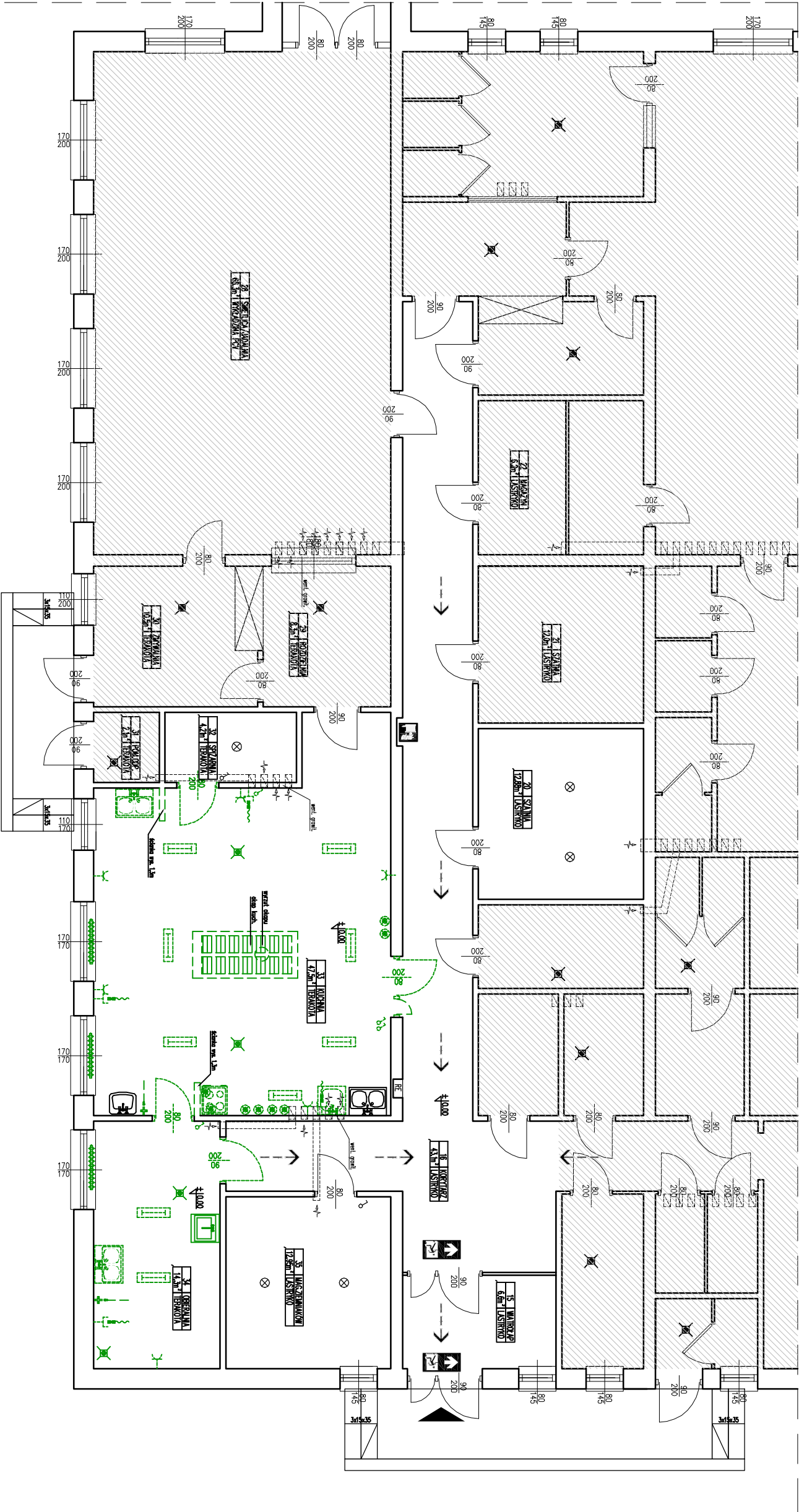
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Zawartość części rysunkowej projektu architektoniczno-budowlanego:

• I-1	Rzut parteru - inwentaryzacja części kuchennej	21
• A-1	Rzut parteru - rozbiórki / demontaż	22
• A-2	Rzut parteru - projekt adaptacji	23



Nazwa inwestycji		Adaptacja części kuchennych na sale zajęć przedszkolnych	
Adres inwestycji		Lubstów, ul. Kościełana 1A, 62-610 Sompolno, dz. nr 46/4, obręb Lubstów	
Inwestor		Gmina Sompolno	
Nazwa rysunku		Rzut parteru – inwentaryzacja części kuchennej	
Projektant		Rafał Czarniecki	Podpis
Tytuł projektu		1/KPCK/2015	Data
Architektura		10.05.2024	Wzrost
e-mail: rafalczarniecki@p.p.pl		Skala	1:50



Elementy / ściany istniejące
Elementy / ściany do rozbioru
Elementy / ściany do rozbioru

Elementy / ściany istniejące
Elementy / ściany do rozbioru
Pomieszczenia poza zakresem opracowania
Kierunek ewakuacji

Nazwa inwestycji	Adaptacja części kuchennych na sale zajęć przedszkolnych			
Adres inwestycji	Lubstów, ul. Kościelna 1A, 62-610 Sompolno, dz. nr 46/4, obręb Lubstów			
Inwestor	Gmina Sompolno			
Nazwa rysunku	Rzut parteru – rozbioru / demontaż			
Projektant	Rafał Czmielowski	Nr uprawnień	1/KPOK/2015	
Branża		Architektura	Data	Nr rys.
Rozbudowa i modernizacja		10.05.2024	A-1	

Wzrost				
Rafał Czmielowski				
ul. Kościelna 1A, 62-610 Sompolno				
tel. 50 4 - 2 1 8 - 5 0 3				
e-mail: rafalczmielowski@wp.pl				
Skala 1:100				

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Zawartość części III.

• Oświadczenie o sporządzeniu proj. zgodnie z obowiązującymi przepisami	25
• Uprawnienia oraz przynależność do izby zawodowej	26-27

Sompolinek, dnia 10.05.2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 oraz art. 34 ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, zm.: Dz. U. z 2022 r. poz. 88, poz. 1557, poz. 1768, poz. 1783, poz. 1846, poz. 2206, poz. 2687) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dla zamierzenia budowlanego:

Nazwa inwestycji	Adaptacja części pomieszczeń kuchennych na sale zajęć w ramach zadania „Sompolno rozwija edukację przedszkolną”
Adres inwestycji	ul. Kościelna 1A, 62-610 Sompolno, działka Nr 46/4, obręb geod. Lubstów
Inwestor / adres	Gmina Sompolno, ul. 11 Listopada 15, 62-610 Sompolno
Kategoria obiektu	IX

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Osoby, o których mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1a ustawy Prawo budowlane, biorące udział w opracowaniu projektu:

ARCHITEKTURA	projektował	mgr inż. arch. Rafał Czmielowski	1/KPOKK/2015 specj. architektoniczna do projektowania oraz kierowania robotami bud. bez ograniczeń	podpis
	sprawdził			podpis

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

Adam Papielewski
Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Maciej Kuras
Zastępca Przewodniczącego Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Jolanta Budzichowska
Sekretarz Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Marta Bejanka-Raszka
Członek Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Marzena Dybowska
Członek Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Małgosia Kulewska
Członek Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Krzysztof Łukarski
Członek Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Andrzej Myga
Członek Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Włodzisław Witwicki
Członek Kujawsko-Pomorskiej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Architektów RP

Otrzymała:

1. Wnioskodawca: Rafał Czmielowski

ul. Dolina 18/7, Bydgoszcz

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)

3. Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)

4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UpB/27/2015
L. cz. 64/KPOKK/2015

Bydgoszcz, dnia 12 czerwca 2015 r.

DECYZJA nr 1/KPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Rafał Czmielowski

urodzony w dniu 12 czerwca 1985 r. w Radziejowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowanie wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytworzenia tych elementów;
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.



85-103 Bydgoszcz, ul. Niedzwiedzia 7/1, tel./fax (052) 345 36 46, e-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 967-11-35-589, REGON 017446635-540114, Komo. PKO BP S.A. I Okręgowa w Bydgoszczy nr 54 1020 1462 0000 7502 0019 2260



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. Rafał Czmielowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/KPOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1093**.

Członek czynny od: 07-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 19-01-2024 r. Poznań.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1093-A29F-8894-52AF-DB11

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.