

DOKUMENTACJA BUDOWLANA NA ZMIANĘ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JANOWIE DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA.

OBIEKT :

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JANOWIE DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA.

KAT. OBIEKTU - IX

ADRES :

42-253 Janów

Ul. Szkolna nr. 2

nr ewidencyjny działki: 213/2

Obręb – Janów

INWESTOR :

Gmina Janów

Ul. Częstochowska nr. 1

42-253 Janów

WYKONAWCA :

Przedsiębiorstwo Projektowania Kosztorysowania

I Nadzoru Budowlanego

ul. Żeromskiego 40

42-230 Konięcpol

tel./fax: 034-35-51-933; tel. kom. 0602-513-088; ppkinb@wp.pl; ppkinb@gmail.com

ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

ARCHITEKTURA ; KONSTRUKCJA

Sławomir Langier

nr upr. UAN-VIII/83861/49/90

INSTALACJA WOD. – KAN. C.O.

Paweł Januszewski

nr.upr. SLK/5184/PWOS/13

Zbigniew Jarkiewicz

Nr. upr. AG.II.4.ZO/7131-1/717/01

Sławomir Langier

nr upr. UAN-VIII-7442/117/93

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Szymon Szmidt

nr.upr. SLK/5430/PWOE/14

Szymon Szmidt

nr.upr. FT-83861/105/1552/82

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	3-4
2.	PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA.	5-6
3.	PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA	7-8
4.	FIZJOGRAFIA TERENU I WARUNKI GRUNTOWE	9
5.	ORZECZENIE TECHNICZNE.	10
6.	OŚWIADCZENIE DO PROJEKTU	11
7.	INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA W PROJEKTOWANYM OBIEKCIE	12-13
8.	DANE Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	14-21
9.	ZAŁĄCZNIKI	22-26
11.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA - ARCHITEKTONICZNA	27-29
	rys. A-1 Plan zagospodarowania działki	skala 1:500
	rys. A-2 Rzut przyziemia	skala 1: 50
	rys. In-1 Rzut przyziemia - inwentaryzacja	skala 1: 50
11.	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ INSTALACYJNA	30-41
12.	PROJEKT BUDOWLANY - CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA	42-55

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

OPIS TECHNICZNY

2.1 *Przedmiot inwestycji*

Przedmiotem opracowania jest zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole o czasie pobytu dzieci do 5-ciu i częściowo powyżej 5-ciu godzin dziennie, wraz z mediami.

Celem projektu jest poprawa warunków socjalnych i ich dostosowanie do wymogów obecnie obowiązującego istniejącego przedszkola zlokalizowanego w budynku szkoły – zmiana miejsca jego lokalizacji z uwagi na niemożność dostosowania obecnej lokalizacji do przepisów prawa – prawa.

Nowa lokalizacja pokazana jest na rysunkach przedmiotowego opracowania – lokalizacja w pomieszczeniach przy sali gimnastycznej szkoły, zapewniających dwa wejścia ewakuacyjne.

W przypadku konieczności korzystania z posiłków przez dzieci w projektowanym przedszkolu, będą one oddawane w stołówce szkoły – jak dotychczas.

W przedmiotowym obiekcie zgodnie z niniejszym opracowaniem będą zlokalizowane pomieszczenia niezbędne do funkcjonowania przedszkola, dla dzieci jak i do użytku przez osobę zatrudnioną do prowadzenia zajęć w przedszkolu.

W przedmiotowym obiekcie planuje się zatrudnienie na poziomie 3 – 5 ciu osób, którzy swoje pomieszczenia będą mieli w pomieszczeniach razem z nauczycielami szkoły.

Obiekt przeznaczony do zmiany sposobu użytkowania jest zlokalizowany w parterze budynku szkoły, która jest budynkiem piętrowym częściowo podpiwniczonym i obecnie przedszkole zlokalizowane jest na pierwszym piętrze.

Lokalizacja jest pokazana na projekcie zagospodarowania działki.

W przedmiotowym opracowaniu nie przewiduje się żadnej ingerencji w konstrukcję budynku, poza wymianą stolarki drzwiowej w obiekcie, częściowym dostawieniem nowych ścianek działowych (wykonanie podziału pomieszczeń dla obecnych potrzeb), częściowej wymianie istniejących podłogi i posadzek w obiekcie i do realizacji – rozbudowy - instalacji wod-kan., elektrycznej i CO, jak i wentylacji, zgodnie z opisem niniejszego opracowania. W obiekcie należy wykonać uzupełnienie tynków i położenie nowych wraz z powłokami malarskimi.

W sanitariatach wykonać obłożenie ścian płytkami szklawionymi do wysokości 2 mb., od poziomu posadzki na klej, ścianki działowe pomiędzy kabinowe i kabinowe wykonać z płyt laminowanych o wysokości 2.0 mb., od poziomu posadzki z prześwitem od posadzki 15 cm.

jak i w rejonie lokalizacji kuchni i zlewozmywaków należy wykonać lamperie olejne do wysokości 1.5 mb., od posadzki.

Należy zmodyfikować stolarkę okiенno-drzwiową zgodnie ze szczegółami na rysunkach opracowania.

Komunikacja wewnętrzna budynku jak i zewnętrzna pozostaje bez zmian.

Z uwagi na techniczne aspekty obiektu, istnieje możliwość jego adaptacji na cele podane wyżej po zastosowaniu się do zaleceń niniejszego opracowania.

W niniejszym opracowaniu oparto się na istniejących gabarytach zewnętrznych obiektu (bez żadnej zmiany jego gabarytów), oraz bez dokonywania zmian konstrukcyjnych w obiekcie, które nie są konieczne aby dostosować przedmiotowy obiekt na projektowane cele.

Projektowana adaptacja ma na celu zmianę sposobu użytkowania części obiektu na przedszkole dla dzieci w liczbie 66 osób o czasie przebywania do i częściowo powyżej 5-ciu godzin dziennie.

2.2 *Podstawa opracowania*

- Umowa z Inwestorem

- Zaświadczenie o zgodności projektowanej inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Janów.
- Wizja lokalna działki wraz z pomiarami.

2.3 Stan istniejący zagospodarowania działki.

Na przedmiotowej działce w chwili obecnej istnieje zabudowa, którą obrazuje projekt zagospodarowania terenu. Działka posiada ogrodzenie stalowo-żelbetowe z istniejącym zjazdem z drogi publicznej oraz z istniejącymi przyłączami: wodociągowym, kanalizacyjnym, jak również przyłączem energetycznym z linii energetycznej n.n..

Istniejące sieci medialne podłączone są do obiektu i później rozdzielone wewnątrz przez układ instalacji wewnętrznych.

Opisany układ jest układem istniejącym.

2.4 Projekt zagospodarowania działki.

Zgodnie z projektem na terenie działki przewiduje się adaptację części budynku szkoły na przedszkole. Z uwagi na istniejący układ zagospodarowania działki, nie projektuje się jego zmiany ani modernizacji. Szczegóły lokalizacyjne znajdują się na projekcie zagospodarowania działki – część rysunkowa. Po ukończeniu inwestycji planuje się uporządkowanie terenu działki.

Nie przewiduje się robót zewnętrznych zagospodarowania działki z uwagi na fakt iż jest ono wystarczające na chwilę obecną.

2.5 Przyłącza.

Istniejące przyłącze wody z sieci wody gminnej, przyłącze kanalizacji sanitarnej z sieci gminnej.

Energia elektryczna – istniejące przyłącze - z linii energetycznej n.n. w.g. warunków podanych przez Zakład Energetyczny.

2.6 Określenie obszaru oddziaływania obiektu

- Warunki techniczne – warunki spełnione
- zgodność z planem zagospodarowania przestrzennego – inwestycja jest zgodna
- hałas, wibracje, zanieczyszczenie środowiska – nie występują
- dostęp do drogi publicznej – inwestycja nie ogranicza dostępu do działki sąsiedniej z drogi publicznej
- ochrona środowiska – warunki spełnione
- przepisy p.poż – warunki spełnione
- prawo wodne – nie utrudnia stosunków wodnych na działce

Jak z powyższego wynika obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w granicach własnej działki Inwestora

3. PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA.

OPIS TECHNICZNY

3.1 Stan istniejący.

Na działce w chwili obecnej zlokalizowany jest istniejący budynek szkoły, który obecnym opracowaniem w części zmienia sposób użytkowania na przedszkole dla dzieci – zmiana lokalizacji obecnego przedszkola w tym budynku – na piętrze szkoły w chwili obecnej.

Lokalizacja budynku pokazana jest na projekcie zagospodarowania działki.

Projektowana adaptacja nie narusza gabarytów istniejącego budynku, ani nie powoduje żadnych zmian konstrukcyjno – elewacyjnych budynku, jak również nie spowoduje uciążliwości dla działek sąsiednich.

3.2 Charakterystyka obiektu.

Przedmiotowa adaptacja ma na celu dostosowanie obiektu do potrzeb przedszkola do i powyżej 5-ciu godzin.

Przedmiotowe opracowanie ma za zadanie doprowadzić do zgodności z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać tego rodzaju budynki, oraz spełnienie potrzeby użytkowych Inwestora. Całość obrazują poszczególne rysunki niniejszego opracowania.

Przedmiotowy obiekt – jego część podlegająca zmianie sposobu użytkowania - jest budynkiem piętrowym, częściowo podpiwniczonym, bez poddasza, o konstrukcji murowanej z bloczków gazobetonowych, cegły ceramicznej, stropy z płyt kanałowych, dach wielospadowy.

Program użytkowy całego obiektu :

- parter +/- 0.00 – część przedszkolna - 3 x sala lekcyjna, węzeł sanitarny, szatnia, korytarz

3.3 Projektowane zmiany funkcjonalne.

Projektowana adaptacja przedmiotowego obiektu, nie spowoduje istotnych zmian w ukształtowaniu działki , oraz nie wpłynie negatywnie na działki sąsiednie.

Oddziaływanie przedmiotowego obiektu w granicach działki Inwestora.

3.4 Elementy konstrukcyjno - materiałowe.

Projektowana adaptacja obiektu będzie wykonana w istniejącej konstrukcji murowanej w technologii tradycyjnej w.g szczegółów na rysunkach w niniejszej dokumentacji.

3.5 Wyposażenie budynku w instalacje.

Budynek wyposażony jest i będzie w instalacje i przyłącza wod. – kan., CO, elektryczną. Odpowiednie opisy instalacji wewnętrznej znajdują się w części instalacyjnej .

3.6 Wentylacja pomieszczeń budynku.

Wentylacja odbywa się na dwa sposoby. Grawitacyjnie poprzez przewody wentylacyjne, szczegóły w części instalacyjnej.

Szczegóły lokalizacji w.w urządzeń pokazano na rzutach.

3.7 Dane techniczne projektowanego obiektu

Część do adaptacji z budynku:

Pow. zabudowy istniejącej	385.05 m ²
Pow. zabudowy projektowanej	00.00 m ²
Pow. użytkowa – istniejąca	285.88 m ²
Pow. użytkowa projektowana	00.00 m ²
Kubatura istniejąca	953.00 m ³
Kubatura projektowana	00.00 m ³

3.8 Wykończenie.

W projektowanym rozwiązaniu adaptacji, nie przewiduje się żadnych zmian w dotychczasowym wyglądzie obiektu, ani jego funkcji.

4. PROJEKT BUDOWLANY – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA.

4.1 Fundamenty.

W przedmiotowej adaptacji, ławy fundamentowe – w.g oświadczenia Inwestora - wykonane są jako żelbetowe, – stan techniczny dobry. Ściany fundamentowe do wysokości + 0.30 wykonano jako murowane z bl. betonowych i cegły pełnej – stan techniczny dobry, nie wykazują wad technicznych.

4.2 Ściany.

Istniejące wykonane są jako murowane z bloczków gazo – betonowych i cegły pełnej – grubości podano na rzutach na zaprawie – stan techniczny dobry.

Kominy istniejące wykonane z elementów systemowych – stan techniczny dobry.

Z uwagi na zakres nie przewiduje się prowadzenia żadnych robót, poza wyburzeniem części ścianek działowych i postawieniem nowych – wykonanie podziału nowego pomieszczeń dla potrzeb adaptacyjnych obiektu.

Szczegóły i wymiary pokazano na rzutach i przekroju pionowym.

4.3 Stropy.

Strop nad parterem wykonany z płyt kanałowych typu „ZERAŃ” - stan techniczny dobry.

Wokół budynku i na ścianach konstrukcyjnych, wykonano wieńce żelbetowe – stan techniczny dobry.

Szczegóły na rzutach i przekroju pionowym.

4.4 Nadproża i podciąg.

Nadproża dla całego budynku wykonane jako żelbetowe typu Kleina - stan techniczny dobry, nie wykazują wad technicznych.

Nowe otwory drzwiowe wykonać jako żelbetowe typu Kleina zbrojone prętami fi. 12 2 górą, trzy dołem, strzemiona fi. 6 co 20 cm.- o szerokości dłuższej na każdą stronę otworu min. 15 cm.

Rozstaw, wymiary i szczegóły na rzutach i przekroju pionowym.

4.5 Ocieplenie stropu .

Wykonane dla całego obiektu zgodnie z przekrojem pionowym.

4.6 Schody wewnętrzne, zewnętrzne i podjazd.

Zewnętrzne schody wejściowe – żelbetowe i betonowe – stan techniczny dobry

Schody wewnętrzne – żelbetowe – stan dobry

4.7 Dach.

Wykonany drewniany wielospadowy – stan techniczny dobry.

4.8 Posadzki i podłóża.

Posadzki i podłóża wykonane i do wykonania zgodnie z przekrojem pionowym i rzutami.

4.9 Stolarka okienna – drzwiowa.

Stan techniczny stolarki okienna-drzwiowej dobry nie wykazuje wad technicznych.

Stolarkę drzwiową wewnętrzną należy w części projektowanej zamontować nową – drewnianą typu PORTA fabrycznie wykończoną lub o zbliżonych parametrach.

4.10 Tynki wewnętrzne i okładziny ścian.

W całym budynku zrealizowane i do zrealizowania jako cem.-wap. kat.III. W pomieszczeniach sanitariatów należy wykonać powierzchnie zmywalne do wysokości 2.0 mb., od posadzki – płytki szklone na klej, ścianki działowe kabin należy wykonać z płyt laminowanych o wysokości 2.0 mb., od poziomu posadzki z prześwitem od posadzki 15 cm. W części obiektu podlegającej przedmiotowej inwestycji należy odnowić powierzchnie ścian i sufitów poprzez odnowienie powłok malarskich farbami emulsyjnymi w kolorach jasnych.

4.11 Izolacje.

Izolacja pionowa ścian fundamentowych – nie wykazuje wad.

Izolacja pozioma ław i ścian fundamentowych – nie wykazuje wad.

Izolacja przeciw wodna dla całego budynku do wykonania zgodnie z przekrojem pionowy – 3 x papa asfaltowym na lepiku asfaltowy na gorąco.

4.12 Elewacje i okładziny zewnętrzne.

W chwili obecnej obiekt posiada wykonaną elewację z termomodernizacją, w systemie tynków cienkowarstwowych, akrylowych w kolorze żółcieni – stan techniczny dobry.

Wokół całego budynku wykonany cokół z tynków żywicznych na wysokość 0.9 m. od poziomu terenu.

Ocieplenie ścian zewnętrznych w sposób nie rozprzestrzeniający ognia.

Ocieplenie ścian zewnętrznych wykonano metodą lekką moką polegającą na pokryciu zewnętrznych powierzchni ścian bezspoinową powłoką złożoną z następujących warstw :

- styropianu przyklejanego za pomocą masy klejącej i kołków kotwiących stanowiącego izolację termiczną,
- siatki z włókna szklanego przyklejonej do styropianu
- zewnętrznej wyprawy elewacyjnej zabezpieczającej przed przenikaniem wód (tynk silikonowy)

4.13 Roboty blacharskie.

Rynny i rury spustowe z profili PCV w kolorze brązowym – rury fi. 80, rynny fi 100.

Fartuchy, podokienniki obróbki kominów, gąsior, i pasy nadrynnowe wykonane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm., powlekanej w kolorze dachu.

4.14 Roboty wykończeniowe.

Wokół całego budynku wykonano chodnik okapowy z płytek chodnikowych koloryzowanych w kolorze szarym, ułożony na podsypce piaskowej gr. 25 cm., ze spadkiem 5 % od budynku.

4.15 Warunki komunikacji w posesji.

Warunki komunikacji w posesji obrazuje projekt zagospodarowania działki, który został opracowany dla całej działki.

Drogi i chodniki komunikacji wewnętrznej istniejącej utwardzone poprzez wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, koloryzowanej w kolorze czerwonym i szarym w.g. technologii – stan techniczny nie budzi zastrzeżeń.

4. FIZJOGRAFIA TERENU I WARUNKI WODNE

do projektu, adaptacji części budynku szkoły przeznaczonej na przedszkole w.g. projektu indywidualnego, zlokalizowanego w m. Janów ul. Szkolna nr. 2 nr.ew.dz. 20213/2.

FIZJOGRAFIA TERENU.

Przedmiotowy teren do zabudowy, położony jest w obrębie niecki włoszczowskiej.

Podłoże geologiczne budują margle górnokredowe, przykryte czwartorzędem. Czwartorzęd w tym rejonie osiąga miąższość 1.5 – 4.5 m. i reprezentowany jest od góry przez warstwę nasypów i gleby, które podścielone są piaskami drobnymi, średnimi, glinami piaszczystymi lub bezpośrednio utworami kredy i wietrzelina kamienistą margla.

Przedmiotowe warunki określono w oparciu o dokonane wykopy punktowe w osiowym rozstawie około 2mb., w miejscu lokalizacji projektowanego obiektu.

W poziomie posadowienia, pod warstwą gleby i nasypów, stwierdzono zaleganie piasków drobnych i średnich, suchych, utworów kredy i wietrzliny kamieniastej margla, z wierzchnią warstwą nasypową ziemi torfowej, występującej punktowo na całej działce, o głębokości średnio około 15 – 25 cm.

Woda występuje na głębokości około 2.5 – 5.5 m. i nie stanowi środowiska agresywnego.

Przy zwiększonych opadach atmosferycznych, istnieje możliwość występowania wody na głębokości od 2.0 – 2.3 mb. od poziomu terenu.

Z uwagi na proste warunki gruntowe, opisane wyżej oraz rodzaj obiektu, przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną obiektu.

W związku z powyższym przyjęto naprężenie dopuszczalne $k = 1.5 \text{ kG/cm}^2$.

5. ORZECZENIE TECHNICZNE.

Do projektu budowlanego zmiany sposobu użytkowania części istniejącego budynku szkoły na potrzeby przedszkola.

5.1 Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- wizja lokalna i inwentaryzacja budowlana przeprowadzona w obiekcie przedmiotowego budynku w miesiącu styczniu 2016 r., w obecności Inwestora.
- badania powierzchniowe elementów konstrukcyjnych obiektu
- wyjaśnienia Inwestora i właściciela obiektu odnośnie sposobu wykonania zakrytych elementów budynku.

5.2 Dane ogólne.

Przedmiotowy obiekt, (część) który podlega adaptacji, jest obiektem murowanym w technologii tradycyjnej, piętrowym, bez poddasza, częściowo podpiwniczonym, z dachem wielospadowym. Przedmiotem badania i oceny jest budynek j.w. wybudowany w latach sześćdziesiątych, kilkakrotnie modernizowany, zlokalizowany w miejscowości Janów ul. Szkolna nr. 2 nr.ew.dz. 231/2, który w części podlega adaptacji – zmianie sposobu użytkowania z szkoły na przedszkole i jest w dobrym stanie technicznym – co stwierdzono po dokonaniu badań powierzchniowych i oględzin budynku.

5.3 Konstrukcja budynku.

Wszystkie elementy konstrukcyjne budynku opisano szczegółowo w kolejnych punktach dokumentacji budowlanej niniejszego opracowania – przy opisach nowych rozwiązań i opisie technicznym adaptowanego budynku.

Przedmiotowa adaptacja nie narusza konstrukcji budynku i nie zmienia jego gabarytów – brak ingerencji.

5.4 Wnioski.

Przeprowadzone badania stanu technicznego poszczególnych elementów istniejącego budynku, oraz sporządzone obliczenia statyczne, wykazują iż istnieje możliwość planowanej adaptacji na potrzeby określone przez Inwestora w.w. obiektu, jak i całej inwestycji zamierzonej dla niego, po spełnieniu wszystkich zaleceń opisanych w projekcie budowlanym planowanej inwestycji.

Po spełnieniu w.w. zaleceń, obiekt będzie w pełni spełniał wymagania stawiane tego typu obiektom i jako taki będzie mógł być użytkowany zgodnie z przepisami, normami, warunkami technicznymi, jak również zgodnie z decyzją Starostwa Powiatowego w Częstochowie, zezwalającą na realizację przedmiotowej inwestycji w określonych tą decyzją granicach.

O Ś W I A D C Z E N I E

Niniejsza dokumentacja techniczna została opracowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej, jak również sztuką budowlaną i polskimi normami.

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA W PROJEKTOWANYM OBIEKCIE

Nazwa obiektu : Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole.

Lokalizacja obiektu: m. Janów ul. Szkolna nr. 2 nr.ew.dz. 213/2 .

Inwestor : Gmina Janów

Adres : 42-253 Janów ul. Częstochowska nr. 1

Projektant : Sławomir Langier

Adres : 42-230 Koniecpol ul. Żeromskiego 40.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI:

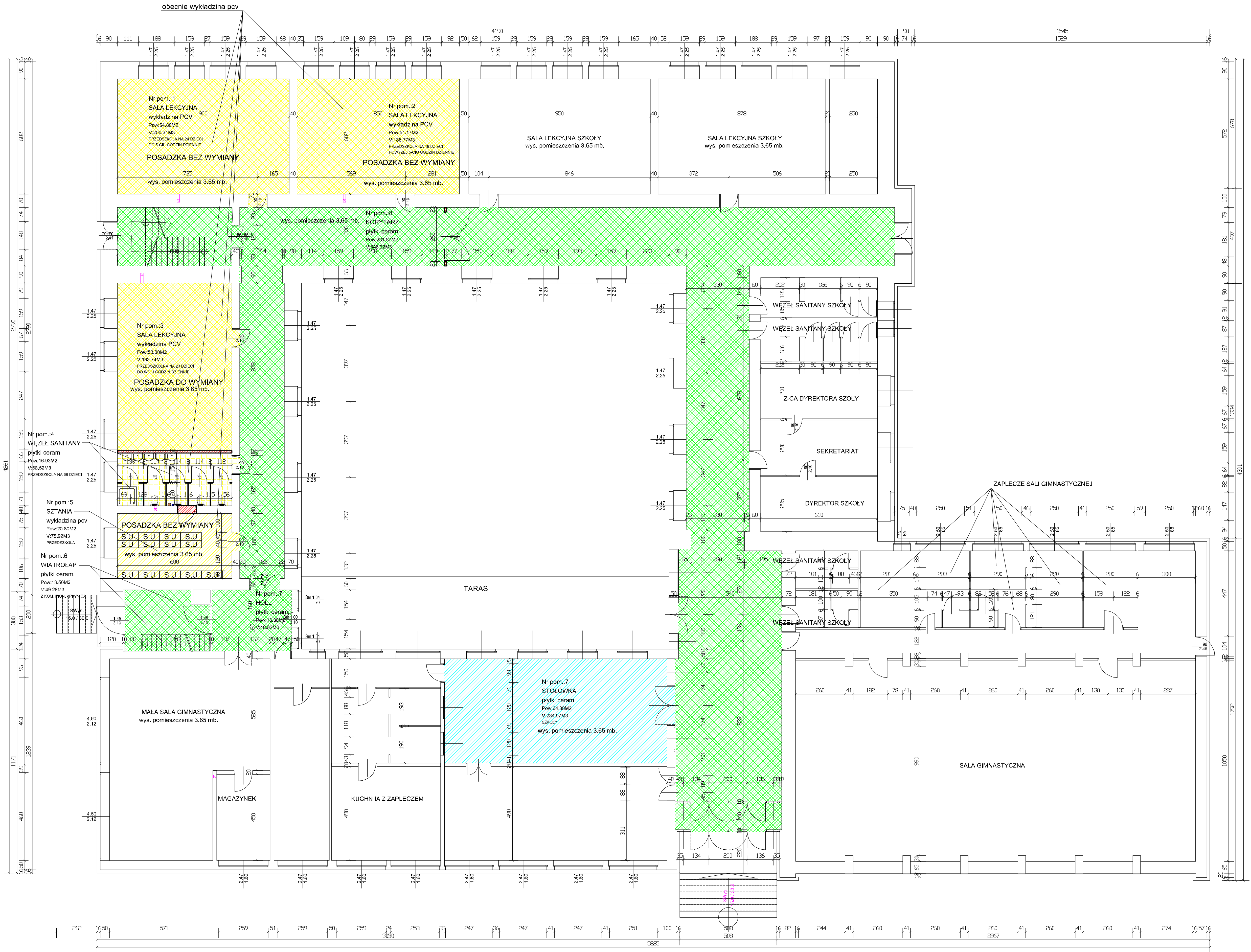
1. W zakres projektowanej inwestycji wchodzi zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole.
2. Na przedmiotowej posesji w chwili obecnej zlokalizowane jest zagospodarowanie które obrazuje projekt zagospodarowania działki.
3. W przedmiotowym rozwiązaniu zagospodarowania działki nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Z uwagi na rodzaj i charakter przedmiotowej inwestycji, nie przewiduje się szczególnych zagrożeń, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych, przy spełnieniu podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy prowadzeniu poszczególnych robót, zgodnie z obowiązującymi normatywami prawnymi.
5. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych (praca w wykopach i na wysokości, jak również przy realizacji przyłączy i instalacji wewnętrznych), należy przeprowadzić każdorazowo przed przystąpieniem do ich realizacji instruktaż stanowiskowy jak również szkolenie BHP dla danego rodzaju robót budowlanych.
6. Podczas realizacji przedmiotowej inwestycji należy zapewnić drogi ewakuacyjne na budowie na wypadek pożaru lub awarii, należy utrzymywać porządek w obrębie placu budowy, jak również wykonać i oznaczyć miejsca przechowywania środków ochrony zdrowia i środków medycznych.

Równocześnie należy zadbać o przejezdność dróg ewakuacyjnych na placu budowy.

Pomieszczenia przeznaczone na potrzeby socjalne dla pracowników budowlanych, winny być wyposażone w odpowiednie środki pierwszej pomocy medycznej, jak również w pomieszczenie na środki ochrony osobistej pracowników.

W miejscach oznaczonych właściwymi znakami informacyjnymi winny być zlokalizowane środki i sprzęt p.poż.

Należy wyznaczyć i oznakować miejsca składowania materiałów budowlanych, w tym materiałów niebezpiecznych typu lakiery, benzyny itp., których miejsca składowania winny być oddzielone od pozostałych materiałów budowlanych i oznakowane właściwymi tablicami informacyjnymi.



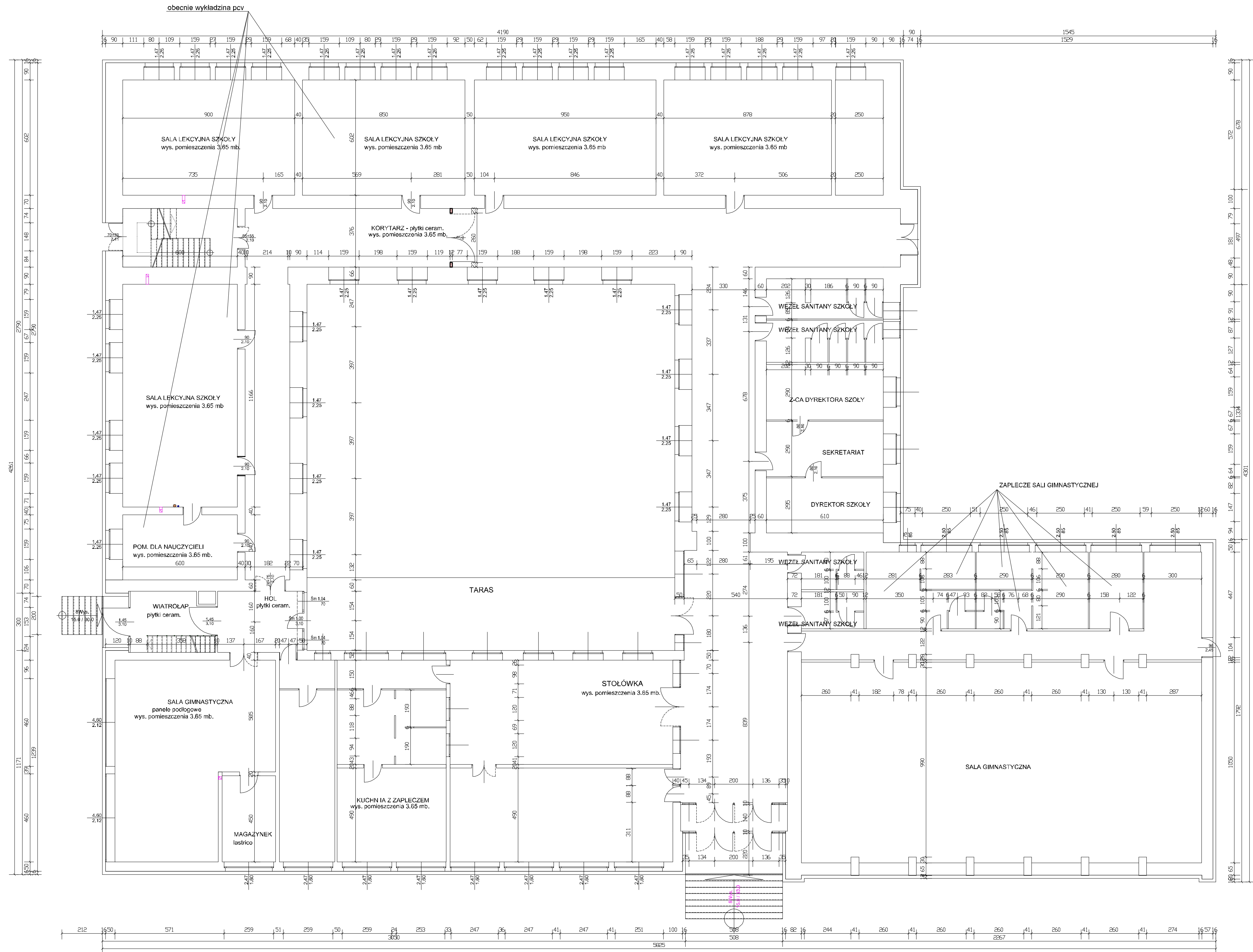
obecnie wykładzina pcv

- LEGENDA:**
- ŚCIANY DO WYBURZENIA
 - ŚCIANY PROJEKTOWANE MUROWANE Z BLOKÓW NA ZAPRAWIE CEM.-WAP. GR. 12 I 6 CM.
 - KOLOR ZIELONY I NIEBIESKI - ISTNIEJĄCE POMIESZCZENIA SZKOŁY
 - KOLOR ŻÓŁTY - PROJEKTOWANE POMIESZCZENIA PRZEDSZKOLA NA BAZIE POMIĘSZEŃ SZKOŁY
 - SZAFKA UBRANIOWA DLA DZIECI - TYPOWA o wym. 110,00 x 40 x 145 cm. (szer., głębokość, wysokość dla 10 dzieci każda)
 - ŚCIANA PROJEKTOWANA Z PŁYTY LAMINOWANEJ WYS. 2.3 MB.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA KOSZTYRYSOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO 42-230 Koniecpol ul. Żeromskiego nr. 40 tel./fax. (034) 35514833; tel. kom. 602213088; ppkinb@wp.pl; ppkinb@gmail.com				
Inwestor:	Urząd Gminy Janów			
Adres:	42-253 Janów ul. Czystochowska nr. 1			
Nazwa obiektu:	Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole o czasie pobytu mieszanym - do 5-ciu i powyżej 5-ciu godzin dziennie dla dzieci			
Adres obiektu:	42-253 Janów ul. Szkoła nr. 2; nr. ew.dz. 213/2	Skala:	1 : 100	
Przedmiot rys.:	Rzut przyziemia	Nr rys.:	A-2	
Projektanci:	Imię: Sławomir Langier	Nazwisko: architekt	Nr upr. bud.:	UAM-VII/83891/4990
		Specjaln.:	Data:	05.2016
		Konstrukc.:	Podpis:	

Format 61/70 skala 1 : 100

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA KOSZTYRYSOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO 42-230 KONIECPOL UL. ŻEROMSKIEGO 40 TEL (034) 3551-933 FAX (034) 3551486; TEL. KOM. 0602513088; ppkinb@wp.pl; ppkinb@gmail.com



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA KOSZTYRYSOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO					
42-230 Koniecpol ul. Żeromskiego nr. 40					
tel./fax: (034) 35514833; tel. kom. 602 913 088; ppkinb@wp.pl; ppkinb@gmail.com					
Inwestor:	Urząd Gminy Janów				
Adres:	42-253 Janów ul. Czystochocka nr. 1				
Nazwa obiektu:	Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole o czasie pobytu mieszanym - do 5-ciu i powyżej 5-ciu godzin dziennie dzieci				
Adres obiektu:	42-253 Janów ul. Szkolna nr. 2; nr. ew.dz. 213/2	Skala:	1 : 100		
Przedmiot rys.:	Rzut przyziemia- INWENTARYZACJA			Nr rys.:	In-1
Projektanci:	Imię:	Nazwisko:	Specjaln.:	Nr upr. bud.:	Data:
	Stanisław	Langier	architektura	UAN-VII/33891/4990	05.2016
	Konstruktor:				