

## **CZEŚĆ OPISOWA**

1.	TEMAT OPRACOWANIA .....	2
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
3.	STAN ISTNIEJĄCY – DANE OGÓLNE.....	2
4.	OCENA STANU TECHNICZNEGO .....	2
4.1.	Wnioski .....	3
4.2.	Dane techniczne części objętej opracowaniem .....	3
5.	OPIS TECHNICZNY BUDYNKU – STAN PROJEKTOWANY .....	3
5.1.	Założenia projektowe .....	3
5.2.	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE .....	4
5.2.1.	Fundamenty .....	4
5.2.2.	Ściany.....	4
5.2.3.	Nadproża .....	4
5.2.4.	Stropy.....	4
5.2.5.	Dach .....	4
5.2.6.	Podłogi i posadzki .....	4
5.2.7.	Wentylacja.....	4
5.2.8.	Izolacje.....	4
5.2.9.	Stolarka okienna i drzwiowa .....	4
5.2.10.	Roboty wykończeniowe.....	5
5.2.11.	Wyposażenie .....	5
5.2.12.	Instalacje wewnętrzne.....	6
5.3.	WYMAGANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.....	6
5.4.	ZALECENIA WYKONAWCZE .....	6

## **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. nr 1 – Rzut parteru - Inwentaryzacja

Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu

Rys. nr 2 – Rzut parteru

Rys. nr 3 – Rzut parteru – zakres robót

## **OŚWIADCZENIE**

Niniejsze opracowanie jest opracowane zgodnie z zawartą umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może zostać skierowane do realizacji.

## **1. TEMAT OPRACOWANIA**

Tematem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego p.n.: Przebudowa pomieszczeń w budynku po byłej szkole na Punkt Przedszkolny w Bobolicach.

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- zlecenie Inwestora
- pomiary inwentaryzacyjne obiektu,
- wytyczne oraz uzgodnienia z Inwestorem i administratorem,
- obowiązujące przepisy prawne i normy.

## **3. STAN ISTNIEJĄCY – DANE OGÓLNE**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek położony w Bobolicach 23 w Gminie Ząbkowice Śląskie. Jest to budynek 3-kondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym.

Konstrukcja budynku oparta na planie 2 prostokątów, przekrytych dachami dwuspadowymi usytuowanymi prostopadle względem siebie, pokrytymi dachówką karpiówką.

Obiekt usytuowane bezpośrednio przy drodze gminnej.

## **4. OCENA STANU TECHNICZNEGO**

Celem przeprowadzenia oględzin stanu technicznego jest sprawdzenie, czy przedmiotowy obiekt budowlany spełnia podstawowe wymogi w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji i bezpieczeństwa użytkowania.

Fundamenty - Nie stwierdzono spękań ścian, zatem wnioskuje się, że fundamenty są w dobrym stanie technicznym. W związku z powyższym nie dokonywano odkrywek fundamentów.

Konstrukcja budynku - Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne wykonane z elementów ceramicznych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany zewnętrzne o grubościach 48-78cm, ściany wewnętrzne 12-60cm. Ściany zewnętrzne piwnic – z elementów kamiennych.

Stropy – masywne, odcinkowe złożone z dwuteowych belek stalowych i łukowatego sklepienia z cegieł, otynkowane. Przestrzeń między płytą a podłogą ze względu na technologię prawdopodobnie wypełnione materiałem izolacyjnym.

Dachy - dwuspadowe konstrukcji drewnianej, pokryte dachówką karpiówką, wzbogacone w wole oka.

### Warstwy wykończeniowe:

Tynki zewnętrzne - Fakturę zewnętrzną ścian stanowią tynki cementowo-wapienne, nakrapiane. Stwierdzono miejscowe ubytki i odspojenia.

Tynki wewnętrzne - Powierzchnie wszystkich ścian wewnętrznych wykończone są tynkami cementowo-wapiennymi, malowanymi farbami emulsyjnymi. Widoczne ubytki, pęknięcia, odspojenia.

Stolarka – Stolarka okienna drewniana, o konstrukcji skrzynkowej. Parapety wewnętrzne drewniane, zewnętrzne z blachy stalowej. Zewnętrzna stolarka drzwiowa – drewniana, dwuskrzydłowa, z górnymi nasświetlami, drzwi wewnętrzne – drewniane.

Rynny, rury spustowe - Odprowadzenie wody deszczowej z połąci dachu poprzez rynny i rury spustowe wykonane z blachy stalowej w teren. Stan techniczny rynien i rur spustowych średni. Widoczne zużycie oraz skorodowania.

Obróbki blacharskie - wykonane z blachy stalowej. Stan techniczny obróbek blacharskich średni. Widoczne zużycie oraz skorodowania.

#### **4.1. Wnioski**

Żaden z podstawowych elementów konstrukcyjnych istniejącego budynku nie wymaga wymiany lub naprawy poza bieżącą konserwacją. Elementy konstrukcyjne nie wykazują pęknięć, nadmiernych ugięć, wypaczeń od zadanej płaszczyzny mogących wskazywać na ich nadmierne zużycie, zły stan techniczny. Stany graniczne nośności nie zostały przekroczone w żadnym elemencie konstrukcyjnym budynku. Budynek, jako zespół współpracujących ze sobą elementów konstrukcyjnych, posiada wymaganą stateczność, sztywność przestrzenną i stany graniczne przydatności do użytkowania są spełnione.

Ogólny stan techniczny budynku pod względem konstrukcyjnym ocenia się jako średni. Planowane zamierzenie pod względem konstrukcyjnym pozwala na wykonanie projektowanego przedsięwzięcia tj. remontu i przebudowy na cele dydaktyczno-wychowawcze - punkt przedszkolny. Budynek może być bezpiecznie użytkowany.



Fot. 1 - Widok budynku

#### **4.2. Dane techniczne części objętej opracowaniem**

- Wysokość kondygnacji      - 3,05m,
- Powierzchnia użytkowa    - 148,24m<sup>2</sup>
- Kubatura ogrzewana       - 452,13m<sup>3</sup>
- Kategoria obiektu         - IX

### **5. OPIS TECHNICZNY BUDYNKU – STAN PROJEKTOWANY**

#### **5.1. Założenia projektowe**

W stosunku do istniejącego budynku projekt ogranicza się do wewnętrznej przebudowy części pomieszczeń w obrębie parteru budynku (tj. wykonanie nowego podziału pomieszczeń ściankami działowymi, zamurowanie lub rozkucie nowych otworów drzwiowych pod projektowaną stolarkę, powiększenie przejść pomiędzy pomieszczeniami, wykonanie niwelacji posadzek, niezbędnych przekuć i przebić) oraz przebudowę wewnętrznych instalacji wod.-kan., c.o, elektrycznej i oświetleniowej.

W projekcie nie jest przewidziana żadna rozbudowa pozioma istniejącego obiektu. Linia zabudowy budynku podstawowego pozostaje bez zmian. Nie przewiduje się wykonania nowych dojazdów czy też dróg dojazdowych (do wykorzystania istniejące).

## **5.2. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE**

### **5.2.1. Fundamenty**

Istniejące, pozostają bez zmian.

### **5.2.2. Ściany**

Ze względu na nowy układ pomieszczeń przewiduje się zamurowanie otworu okiennego w pomieszczeniu nr 8 (rozdzielnia).

Zaprojektowano nowy układ funkcjonalny pomieszczeń. W związku z tym, zaznaczone w części rysunkowej opracowania, istniejące ściany działowe przewiduje się do rozbiórki. Ponadto przewiduje się poszerzenie przejść między pomieszczeniami.

Przewidziane zamurowania otworów, a także projektowane ściany wykonać z bloczków gazobetonowych na zaprawie cem-wap. Bloczki należy połączyć z istniejącą ścianą poprzez kotwy  $\varnothing 8$  co 2 warstwy.

W pomieszczeniach sanitariatów dla dzieci, zaprojektowano wydzielenie kabin ustępowych płytowymi, systemowymi ściankami działowymi o wysokości całkowitej 150cm, z odstępem od podłogi 15cm.

### **5.2.3. Nadproża**

W miejscach nad poszerzonymi i projektowanymi otworami drzwiowymi należy ułożyć nadproża stalowe. Nadproża należy oprzeć na warstwie zaprawy o grubości 10cm. Nadproża należy wypoziomować w kierunku podłużnym i poprzecznym. Elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjne. Ilość nadproży i miejsce ich wbudowania pokazano w części rysunkowej.

### **5.2.4. Stropy**

Istniejące stropy masywne, odcinkowe złożone z dwuteowych belek stalowych i łukowatego sklepienia z cegieł, otynkowane – pozostają bez zmian.

### **5.2.5. Dach**

Nie przewiduje się zmian w konstrukcji ani pokryciu dachu.

### **5.2.6. Podłogi i posadzki**

Przewiduje się likwidację wszystkich warstw posadzkowych. Podłoże pod projektowane warstwy posadzkowe należy wyrównać i dostosować tak, aby po ułożeniu końcowych posadzek (różnych w poszczególnych pomieszczeniach) nie występowały różnice pomiędzy ich wysokościami.

W zależności od lokalizacji w projekcie przyjęto zastosowanie:

- w salach zajęć dla dzieci – tarket,
- w wiatrołapie – gres
- we wszystkich pozostałych pomieszczeniach – terakota antypoślizgowa.

### **5.2.7. Wentylacja**

W części objętej opracowaniem przewiduje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną. Szczegółowe informacje w części instalacyjnej.

### **5.2.8. Izolacje**

W pomieszczeniach sanitarnych, przed ułożeniem terakoty, powierzchnie podłogi, a w obszarze brodzika również powierzchnię ścian, zabezpieczyć folią w płynie np. FP-05.

### **5.2.9. Stolarka okienna i drzwiowa**

Istniejąca stolarka okienna i drzwiowa, w zakresie objętym opracowaniem, podlega całkowitej wymianie. Przyjęto stolarkę okienną z profili PCV, szklona szybą podwójną zespoloną, o współczynniku przenikania ciepła dla okna  $U=1,60$  W/m<sup>2</sup>K. Przy wymianie okien należy zwrócić szczególną uwagę na zapewnienie dopływu świeżego powietrza. W tym celu należy zamontować nawiewniki okienne zgodnie z normą PN-83/B-03430/Az3:2000 oraz projektem wentylacji.

Parapety wewnętrzne - wykonać z PCV z zaślepkami systemowymi.

Parapety zewnętrzne - należy wykonać z blachy stalowej o gr. 0,7mm ocynkowanej

powlekanej wielowarstwowo, w kolorze brąz, z bocznymi systemowymi zakończeniami z PCV.

Wymiana dotyczy również zewnętrznej stolarki drzwiowej, której stan obecny wykazuje liczne nieszczelności oraz uszkodzenia. Istniejące drzwi zewnętrzne należy wymienić na ślusarkę z aluminium „ciepłego” o wsp. przenikania ciepła  $U=1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ , otwierane na zewnątrz budynku. Dolne panele skrzydeł pełne, górne szklone od strony zewnętrznej szkłem antywłamaniowym (szkło P2), a od strony wewnętrznej szkłem bezpiecznym. Ponadto przewiduje się wykonanie ścianki wewnętrznej tworzącej wiatrołap przy wejściu głównym z aluminium „ciepłego” szklonej obustronnie szkłem bezpiecznym.

Drzwi wewnętrzne do poszczególnych pomieszczeń pełne, o szer. w świetle ościeżnicy 90cm. Drzwi do kabin ustępowych o szer. w świetle ościeżnicy 80cm. Wszystkie drzwi do sanitariatów bezwzględnie z tulejami (lub kratkami) wentylacyjnymi min.  $0,022\text{m}^2$ .

Drzwi pomiędzy salami dla dzieci dwuskrzydłowe, z zawiasami wahadłowymi z możliwością blokady skrzydeł oraz zatrzymania w pozycji  $90^\circ$ , szklone szkłem bezpiecznym.

**UWAGA!** Montaż stolarki okiennej i drzwiowej należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta. Przed montażem należy bezwzględnie sprawdzić wymiary otworów z natury.

#### **5.2.10. Roboty wykończeniowe**

##### Wewnątrz budynku -

Na ścianach stare odparzone wewnętrzne tynki należy skuć i wykonać tynki cem-wap kat. III + gładź gipsowa. Powierzchnie malować farbami lateksowymi. Kolor w gestii Inwestora.

W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych i pomocniczych zaprojektowano okładziny ściennie na wysokość min. 2m na gotowo z płytek ceramicznych układanych na warstwach klejowych. Przy umywalkach w salach zajęć dla dzieci ściany powinny być łatwo zmywalne do wys. 1,6m od podłogi. Podczas doboru płytek ceramicznych należy pamiętać, że grubość gotowej okładziny nie powinna przekraczać 15mm na gotowo a w przypadku doboru grubszych okładzin należy sprawdzić czy zostaną spełnione szerokości przejść ewakuacyjnych oraz inne wymagania dotyczące w szczególności sanitariatów oraz wymaganych odległości między poszczególnymi urządzeniami.

Na ciągach komunikacyjnych na powierzchniach tynków wykonać powierzchnie zmywalne do wysokości 160cm (tynki strukturalne, powłoki natryskowe, lamperie), powyżej malować farbami emulsyjnymi. Rodzaj powłoki oraz kolor w gestii Inwestora.

W pomieszczeniach, gdzie na podłodze przewidziano płytki ceramiczne, układanie płytek zakończyć cokołem w licu ściany o wysokości min. 10cm.

W salach dla dzieci przewidziano wykładzinę typu tarket, zakończoną cokołem wys. 10cm. Kolory w gestii Inwestora

##### Na zewnątrz budynku -

W miejscu zamurowanego okna wykonać tynk nawiązując fakturą i kolorem do istniejącej elewacji.

#### **5.2.11. Wyposażenie**

Urządzenia sanitarne dla dzieci - z serii ceramiki łazienkowej dla najmłodszych - umywalka o szerokości 50cm zamontowana na odpowiednim, do wzrostu dziecka, poziomie, miska ustępowa o wysokości 33cm. Przyjęte urządzenia sanitarne (dla dzieci i dla personelu) wg opisu branży instalacji sanitarnych.

Szatnie dla dzieci wyposażyć w szafy schowkowe/skrytkowe niskie, wykonane z blachy stalowej, malowanej proszkowo (wymóg p-poż). Przyjęto moduły o wymiarach 30x120x35cm (Szer./Wys./Gł.). Na przeciwległej ścianie ustawić ławeczki.

Szatnie dla personelu wyposażyć w szafki ubraniowe pracownicze wykonane np. z płyt termoutwardzalnych.



### **5.2.12. Instalacje wewnętrzne**

Projekty instalacji wewnętrznych stanowią dalszą część opracowania.

### **5.3. WYMAGANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

Zgodnie z § 3 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z 31 sierpnia 2010r. w sprawie rodzajów innych form wychowania przedszkolnego, warunków tworzenia i organizowania tych form oraz sposobu ich działania, punkt przedszkolny może być zlokalizowany w budynku lub jego części nie spełniającej wymagań przeciwpożarowych, określonych w przepisach dla kategorii zagrożenia ludzi ZL II, jednak pod pewnymi warunkami.

Projekt dotyczy wykonania punkt przedszkolnego na parterze istniejącego budynku, który wykonany jest z materiałów niepalnych (ściany murowane, strop nad pomieszczeniami punktu masywny odcinkowy na belkach stalowych, otynkowany oraz sklepienia łukowe z cegieł).

Punkt przedszkolny przeznaczony jest maksymalnie dla 25 dzieci.

Lokal przedszkolny składa się z kilku pomieszczeń o łącznej powierzchni użytkowej 148,24m<sup>2</sup>. Powyższy lokal posiada dwa niezależne wyjścia na zewnątrz – pierwsze bezpośrednio na zewnątrz (zamykane drzwiami dwuskrzydłowymi o szerokości 1,25m, w tym nieblokowane skrzydło 0,9m) oraz drugie na klatkę schodową (zamykane drzwiami jednoskrzydłowymi o szerokości 0,9m).

Wykładziny podłogowe i stałe elementy wyposażenia oraz wystroju wnętrz będą co najmniej trudno zapalne. Punkt przedszkolny zostanie wyposażony w gaśnicę proszkową ABC o zawartości 4 kg środka gaśniczego.

Uwzględniając powyższe można stwierdzić, że przedmiotowy punkt przedszkolny będzie spełniał zapisy § 3 ust. 2 przytoczonego na wstępie rozporządzenia.

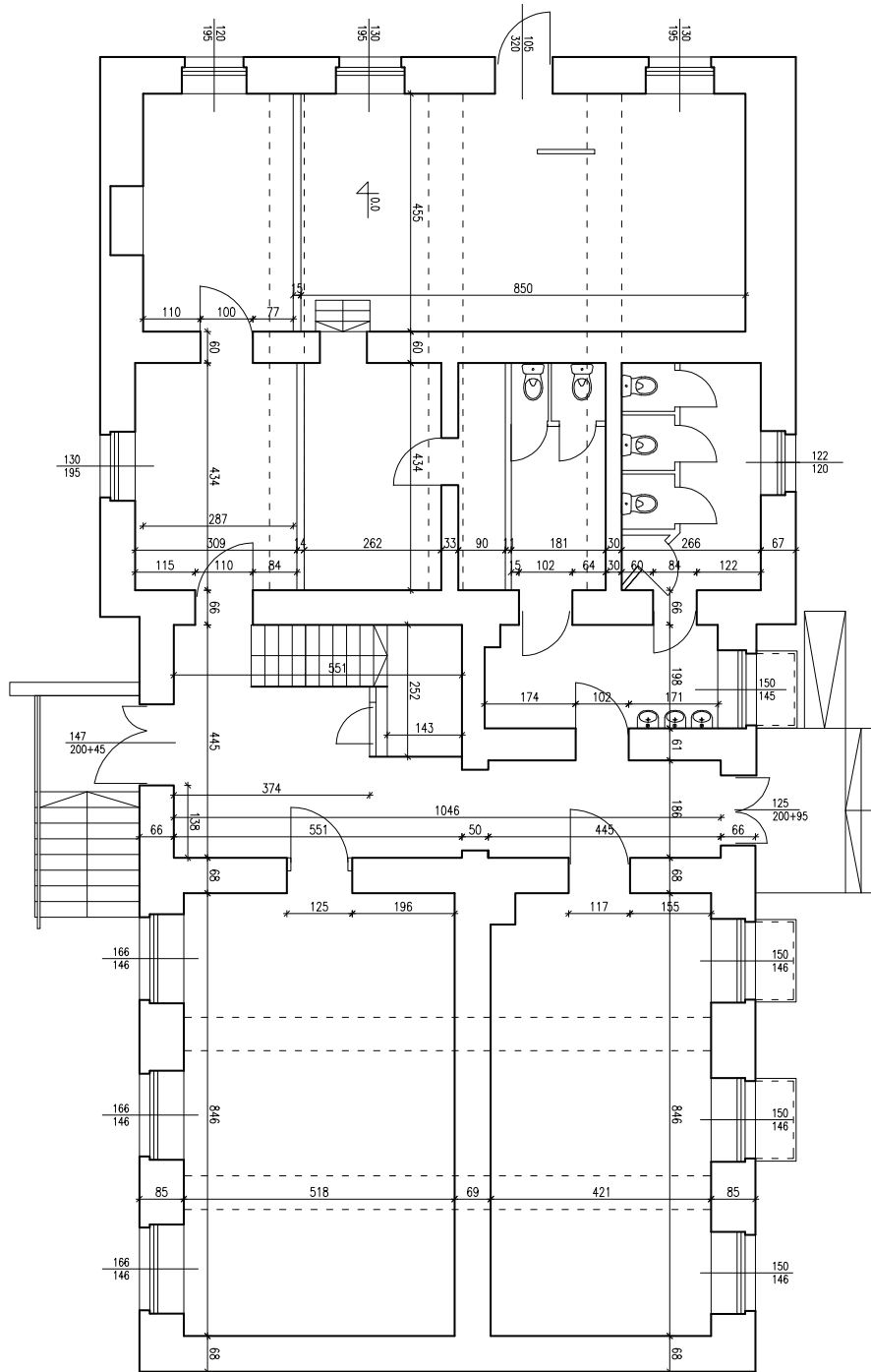
### **5.4. ZALECENIA WYKONAWCZE**

- Wszelkie prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.
- Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć wszystkie strefy niebezpieczne, urządzić składowiska materiałów i wyrobów. Teren zabezpieczyć przed wejściem osób nieupoważnionych. Oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.
- Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.
- Wszystkie wymiary, przed wykonaniem i zamówieniem elementów, należy sprawdzić na budowie. W razie wystąpienia istotnych różnic między projektem i stanem istniejącym zawiadomić projektanta.
- Wszyscy pracownicy obowiązani są do zapoznania się i przestrzegania z przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych - Dz. U. Nr 7 poz. 401
- Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisów, a w szczególności:
  - stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
  - stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,

- stosować środki zabezpieczające pracowników,
- zapewnić bezpieczeństwo publiczne.
- Należy używać wyłącznie materiałów dopuszczonych do powszechnego stosowania w budownictwie na podstawie obowiązujących przepisów.

**Każdorazowo należy wypełnić postanowienia aktualnych przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.**

Opracował:

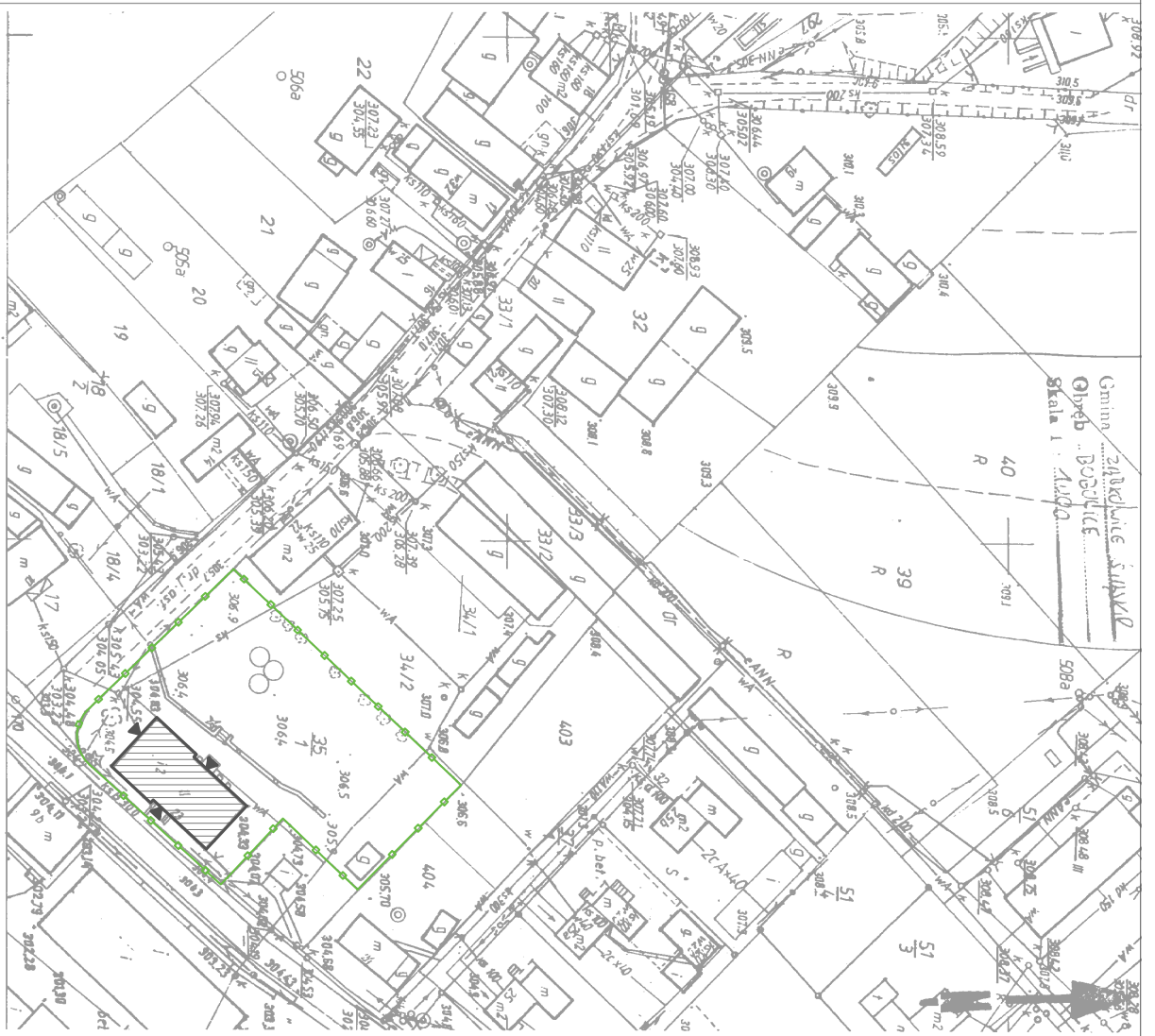


**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Opracował:	mgr inż. Maciej Rogowski	Data:	08.2011r.
Zadanie:	Przebudowa pomieszczeń w budynku po byłej szkole na Punkt Przedszkolny w Bobolicach dz. nr 35/1, obręb nr 1 Bobolice, Gmina Ząbkowice Śląskie	Skala:	1:100
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice-Śląskie	Stadium:	INWENT.
Tytuł rys.:	RZUT PARTERU – INWENTARYZACJA	Nr rys.:	1

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przesyłany, uzupełniany lub odbijany komputernie, bez pisemnej zgody firmy projektowej





**NAKADKI TEMATYCZNE**

Straszenie i zabudowa w Zabudowlanych Ścisłych	231
Straszenie i zabudowa w Zabudowlanych Ścisłych	234

**231**      **234**

**A** — Obreń Bobolic

**037** 2011-08-11 0

z up. SIAKOSKI  
Maria Czapińska  
Kierownik  
Zawarowego Ośrodka



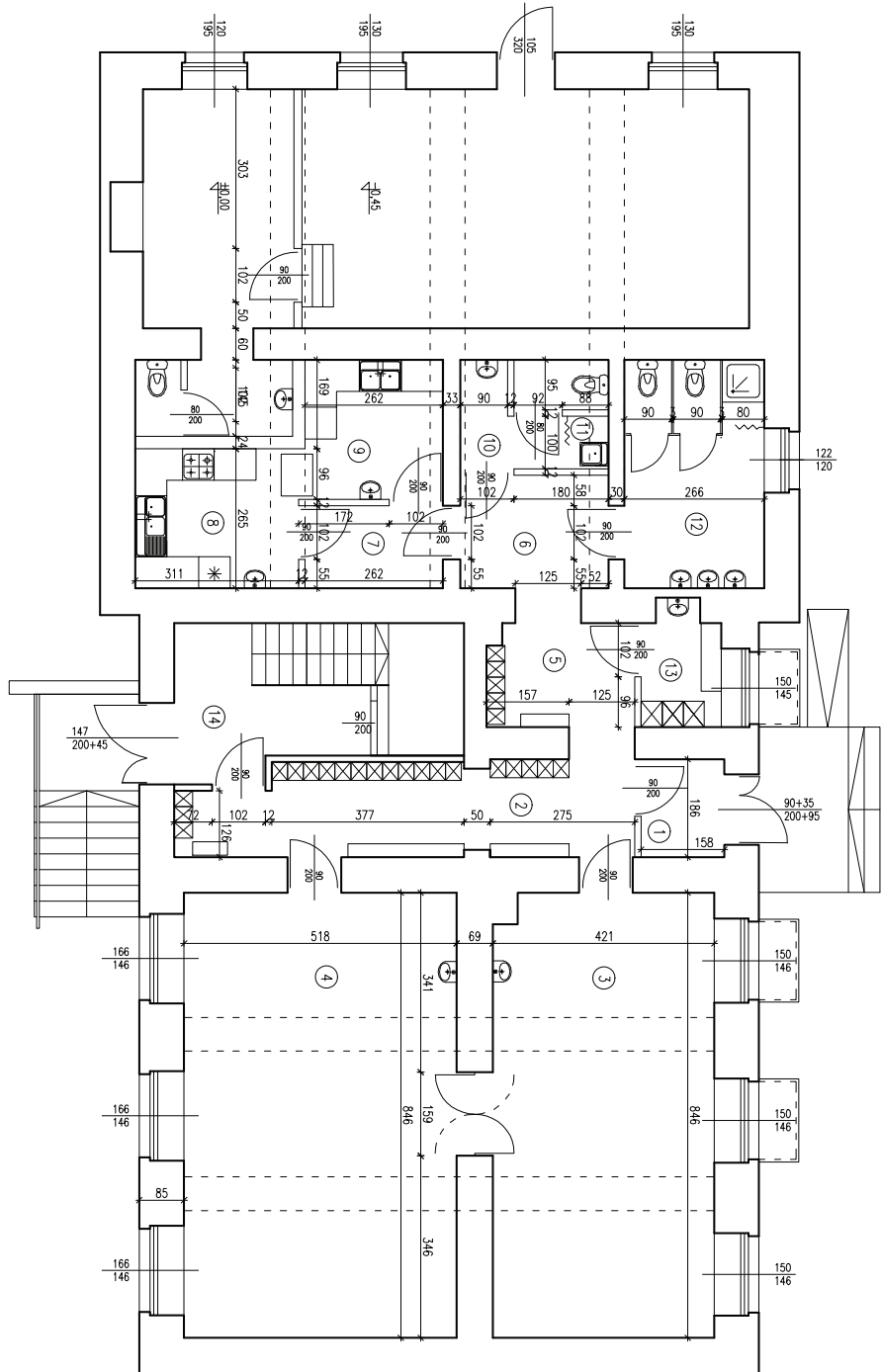
**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. arch. Jarosław Szpeniuk	111/Ww/71	Data:	08.2011r.
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski	UAN.VI-f/3/50/90	Skala:	1:1000
Zadanie:	Przebudowa pomieszczeń w budynku po byłej szkole na Punkt Przedszkolny w Bobolicach dz. nr 35/1, obreń nr 1 Bobolice, Gmina Ząbkowice Śląskie		Stadium:	PB
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice-Śląskie		Nr rys.:	1
Tytuł rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			

**LEGENDA:**

- Granica działki
- Wejście do budynku
- Budynek objęty opracowaniem

Zastrzeżenie: Zastrzeżenie wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysypany, uzupełniony lub odstąpiony komuniowi, bez pisemnej zgody firmy projektowej.



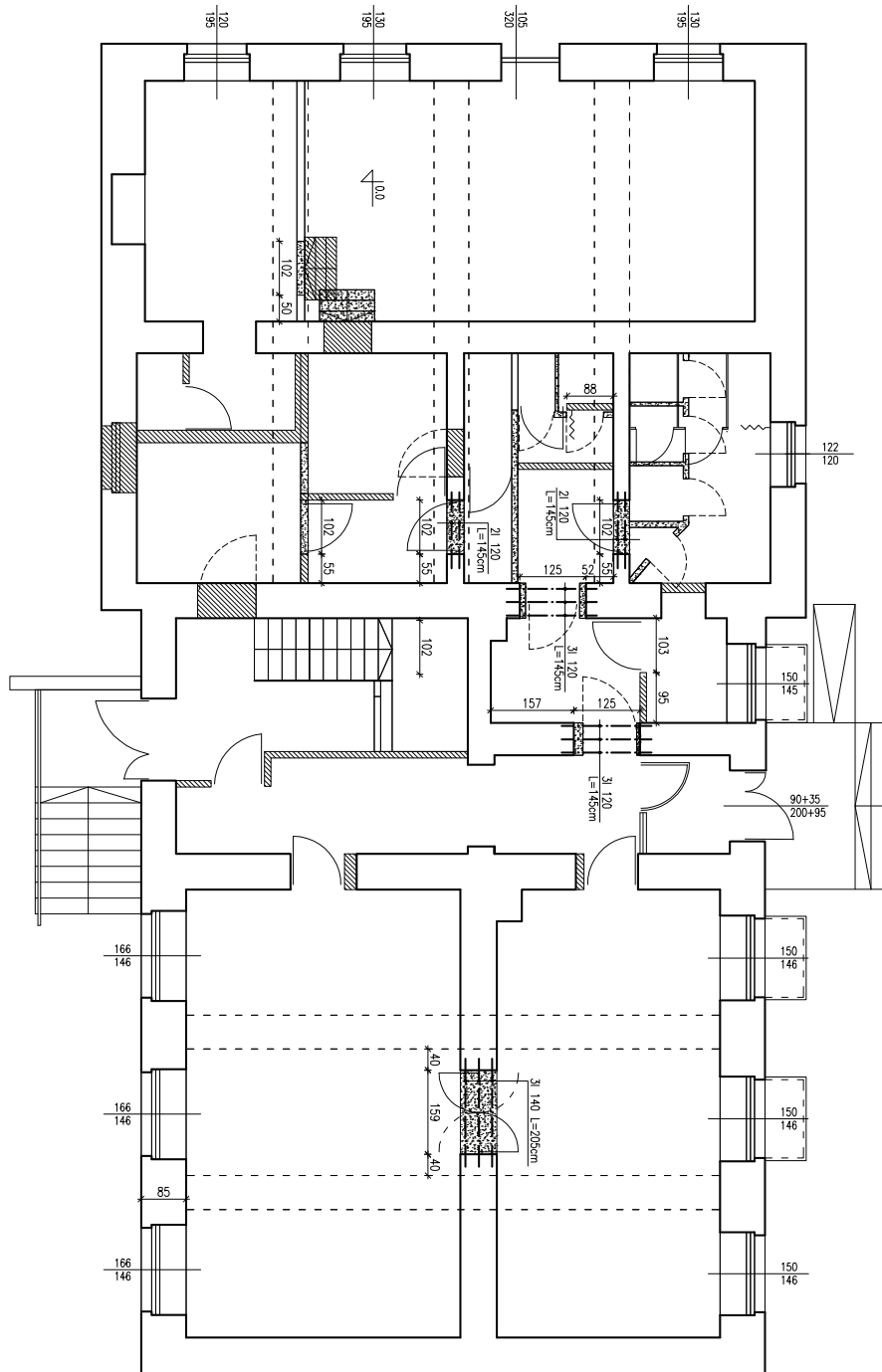
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM			
Lp.	pomieszczenie	pow. [m <sup>2</sup> ]	posadzka
1	Widok	3,01	gres
2	Kuchnia/Szafka	14,81	terakota
3	Sala zajęć dla dzieci	35,34	terakota
4	Sala zajęć dla dzieci	43,82	terakota
5	Komunikacja/Szafka	5,34	terakota
6	Komunikacja	6,06	terakota
7	Komunikacja	4,11	terakota
8	Rozdzielnia	8,24	terakota
9	Zmywarka naczyń	6,94	terakota
10	WC personelu	4,72	terakota
11	Schowek porządkowy	0,78	terakota
12	Zespół sanitarny dla dzieci	11,54	terakota
13	Szafka personelu	3,53	terakota
14	Klatka schodowa budynku	148,24	
RAZEM		148,24	



Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a

Projektant:	mgr inż. arch. Jarosław Szpieniuk	111/Ww/71	Data:	08.2011r.	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski	UAN.VI-1/3/50/90	Skala:	1:100	
Zadanie:	Przebudowa pomieszczeń w budynku po byłej szkole na Punkt Przedszkolny w Bobolicach dz. nr 35/1, obręb nr 1 Bobolice, Gmina Ząbkowice Śląskie			Stadium:	PB
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice-Śląskie			Nr rys.:	2
Tytuł rys.:	RZUT PARTERU				

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przesyłany, uzupełniany lub odbity przy pomocy drukarki, bez pisemnej zgody firmy projektowej.



**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. arch. Jarosław Szpeniuk	111/Ww/71	Data:	08.2011r.	
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Andrzej Grzybowski	UAN.VI-f/3/50/90	Skala:	1:100	
Zadanie:	Przebudowa pomieszczeń w budynku po byłej szkole na Punkt Przedszkolny w Bobolicach dz. nr 35/1, obręb nr 1 Bobolice, Gmina Ząbkowice Śląskie			Stadium:	PB
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1-go Maja 15, 57-200 Ząbkowice-Śląskie			Nr rys.:	3
Tytuł rys.:	RZUT PARTERU – ZAKRES ROBÓT				
<small>Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyłany, uzupełniany lub odbierany komunikatami, bez pisemnej zgody firmy projektowej</small>					

