

Opis

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja szaf teletechnicznych, wykonanie okablowania strukturalnego oraz wykonanie punktów logicznych w 65 lokalizacjach.

Wykonawca ma zaprojektować i uzgodnić dokumentację instalacji przed rozpoczęciem prac.

Wykonawca wykona we wskazanych lokalizacjach, instalację infrastruktury zgodnie z wymaganiami opisanymi w tym dokumencie. Całość instalacji zostanie przeprowadzona z zachowaniem należytej staranności. Przewody muszą być prowadzone w odpowiednich kanałach kablowych jeżeli są drożne i dostępne na terenie lokalizacji, w innym przypadku wykonawca musi zapewnić listwy maskujące, przepusty kablowe, uchwyty na przewody. Całość instalacji ma zostać poprowadzona w listwach maskujących natynkowo.

Sieć teletechniczna

„Zielonym kwadratem” – zostały oznaczone miejsca wskazane na instalację nowych szaf teletechnicznych.

„Czerwonym kwadratem” – zostały oznaczone miejsca tablicy elektrycznej

„Żółtym kwadratem” – zostały oznaczone nowe punkty logiczne 2xRJ45.

- We wskazanych miejscach Wykonawca zamontuje nową szafę teletechniczną 19" 6U (szafa metalowa, zamykana na klucz, drzwi szklane).

- Do szafy doprowadzić obwód elektryczny ze wskazanej tablicy elektrycznej. Obwód ma zostać zabezpieczony wyłącznikiem nadprądowym.

- Obwód w szafie ma zostać zakończony listwą elektryczną wyposażoną w nie mniej niż 7 gniazd 230V.

- We wskazanych miejscach Wykonawca wykona podwójne punkty logiczne w standardzie 2xRJ45 Cat5e UTP.

- Zakończenie punktów logicznych ma zostać doprowadzone do zainstalowanej szafy i rozszyte na patchpanelu 19".

- Punkty logiczne muszą zostać oznaczone w czytelny i trwały sposób przy pomocy dedykowanej opisówki. Opis nie może być wykonany przy pomocy markera, na obudowie gniazdka. Oznaczenie ma znajdować się zarówno przy punkcie logicznym jak i na patchpanelu. Oznaczenie ma być wyć wykonane zgodnie z formatem „[piętro / kolejny_numer_gniazda lub oznaczenie_pokoju / oznaczenie numeru portu]” np. 0/1/2 (punkt na parterze, numer pierwszy, port drugi); 1/s.3/1 (punkt na pierwszym piętrze, sala o oznaczeniu „s.3”, port pierwszy).

Tabela 1 – Wskazanie lokalizacji i zakresu robót

LP	nr przedszkola	Adres	uwagi	ilość gniazd	szafa
1	Przedszkole nr 10	ul. Zuchów 4		4	1
2	Przedszkole nr 11 Specjalne	ul. Młodej Polski 30	lokalizacja wspólna z Zespołem Poradni nr 3 planowana szafa wspólna z Zespołem Poradni nr 3	11	1
3	Przedszkole nr 12	ul. Pl. Bychawski 4		3	1

4	Przedszkole nr 13	ul. Okrzei 9		3	1
5	Przedszkole nr 14	ul. Bronowicka 3		4	1
6	Przedszkole nr 15	ul. Boh. Monte Cassino 7		3	1
7	Przedszkole nr 16	ul. Krężnicka 156		5	1
8	Przedszkole nr 18	ul. Lipowa 12a		4	1
9	Przedszkole nr 19	ul. Weteranów 5		3	1
10	Przedszkole nr 2	ul. Lawinowa 7		3	1
11	Przedszkole nr 22	ul. Wyścigowa 29		3	1
12	Przedszkole nr 25	al. Warszawska 37a		3	1
13	Przedszkole nr 26	ul. Rynek 12 (wynajem)		4	1
14	Przedszkole nr 28	ul. Krucza 6		4	1
15	Przedszkole nr 3	ul. Kochanowskiego 5		6	1
16	Przedszkole nr 31	ul. Tymiankowa 60		5	1
17	Przedszkole nr 32	ul. Wierzbowa 13 (wynajem)		3	1
18	Przedszkole nr 33	ul. Grażyny 10		4	1
19	Przedszkole nr 34	ul. Motorowa 10		3	1
20	Przedszkole nr 35	ul. Błękitna 5		5	1
21	Przedszkole nr 36	ul. Wallenroda 4		4	1
22	Przedszkole nr 37	ul. Zakopiańska 3		6	1
23	Przedszkole nr 39	ul. Balladyny 14		7	1
24	Przedszkole nr 4	ul. Niecała 1 (wynajem w szkole)		3	1
25	Przedszkole nr 40	ul. Gospodarcza 18		7	1
26	Przedszkole nr 42	ul. Przyjaźni 3		4	1
27	Przedszkole nr 43	ul. Skautów 11a		5	1
28	Przedszkole nr 44	ul. Maszynowa 6		3	1
29	Przedszkole nr 45	ul. Kaczeńcowa 14		5	1
30	Przedszkole nr 46	ul. Wołodyjowskiego 1		3	1
31	Przedszkole nr 47	ul. Mieszka I 3		4	1
32	Przedszkole nr 48	ul. Leonarda 15		5	1
33	Przedszkole nr 49	ul. P. Balcera 11 (wynajem)		4	1
34	Przedszkole nr 5	Al. Racławickie 42b		4	1
35	Przedszkole nr 5	ul. Spokojna 13		3	1
36	Przedszkole nr 50	ul. Podzamcze		3	1
37	Przedszkole nr 52	ul. Kustronia 10		3	1
38	Przedszkole nr 54	ul. Lwowska 34		4	1
39	Przedszkole nr 56	ul. Kurantowa 3		3	1
40	Przedszkole nr 57	ul. Rzeckiego 12		4	1
41	Przedszkole nr 58	ul. Radzyńska 16		3	1
42	Przedszkole nr 59	ul. Niepodległości 12a		3	1
43	Przedszkole nr 6	ul. Sieroca 13		5	1

44	Przedszkole nr 64	ul. Dr. Męcz. Majdanka 55 (wynajem)		3	1
45	Przedszkole nr 65	ul. Langiewicza 3a (wynajem)		3	1
46	Przedszkole nr 66	ul. Samsonowicza 33a		4	1
47	Zespół Przedszkolny nr 1	ul. Zachodnia 7 (wynajem)		6	1
48	Zespół Przedszkolny nr 1	ul. Nadbystrzycka 42 (wynajem)		1	1
49	Przedszkole nr 69	ul. Dziewanny 19		5	1
50	Przedszkole nr 7	ul. Elektryczna 12		3	1
51	Przedszkole nr 70	ul. Smyczkowa 2		4	1
52	Przedszkole nr 72	ul. Różana 9		7	1
53	Przedszkole nr 73	ul. Uśmiechu 5		4	1
54	Przedszkole nr 74	ul. Snopkowska 3/5		4	1
55	Przedszkole nr 75	ul. Żelazowej Woli 24		5	1
56	Przedszkole nr 76	ul. Paderewskiego 12		2	1
57	Przedszkole nr 78	ul. Samsonowicza 9		4	1
58	Przedszkole nr 81	ul. Wyżynna 10		5	1
59	Przedszkole nr 83	ul. Zdrowa 1		4	1
60	Przedszkole nr 84	ul. Zygmunta Augusta 17 (wynajem)		7	1
61	Przedszkole nr 84	ul. Zygmunta Augusta 13 (wynajem)		3	1
62	Przedszkole nr 84	ul. Zygmunta Augusta 28 (wynajem)		6	1
63	Przedszkole nr 87	ul. Woronieckiego 11 (wynajem)		5	1
64	Przedszkole nr 9	ul. Pogodna 5 (wynajem)		4	1
65	Zespół Poradni nr 3	ul. Młodej Polski 30		14	0

Wykonawca po przeprowadzonych pracach przywróci stan pierwotny przegród budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, miejsc mocowania i montażu elementów, itp. przywracając pierwotny stan wizualny obiektu.

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą, w tym pomiary elektryczne i logiczne..

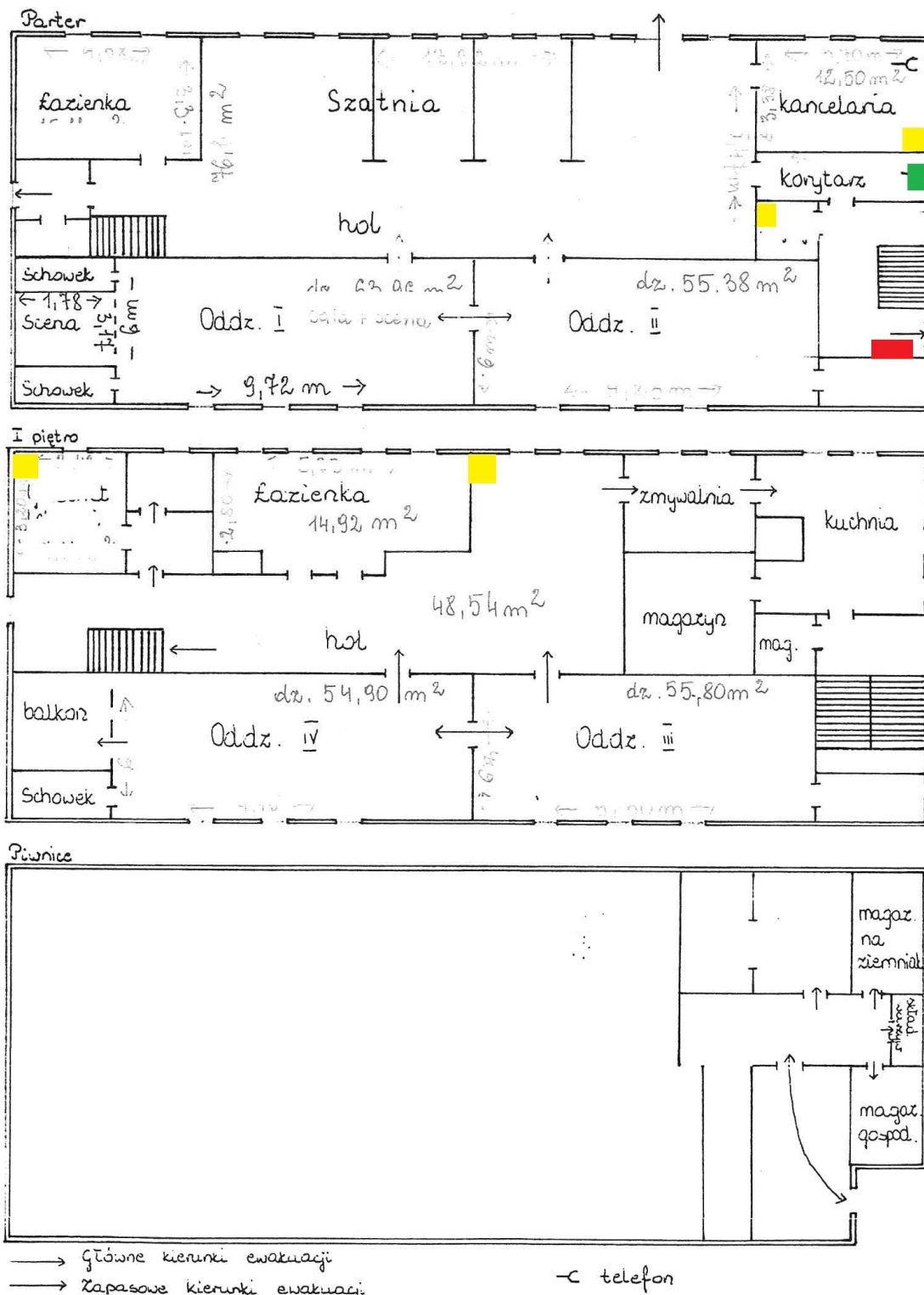
[Plany poglądowe lokalizacji](#)

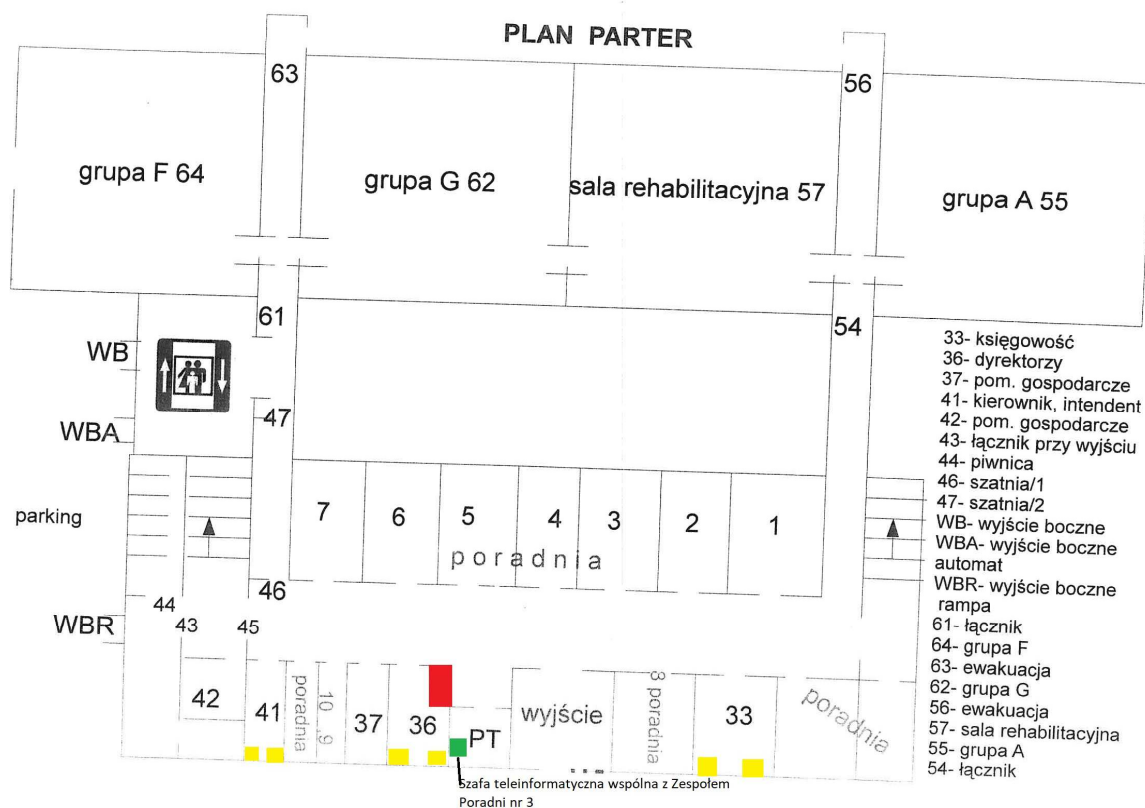
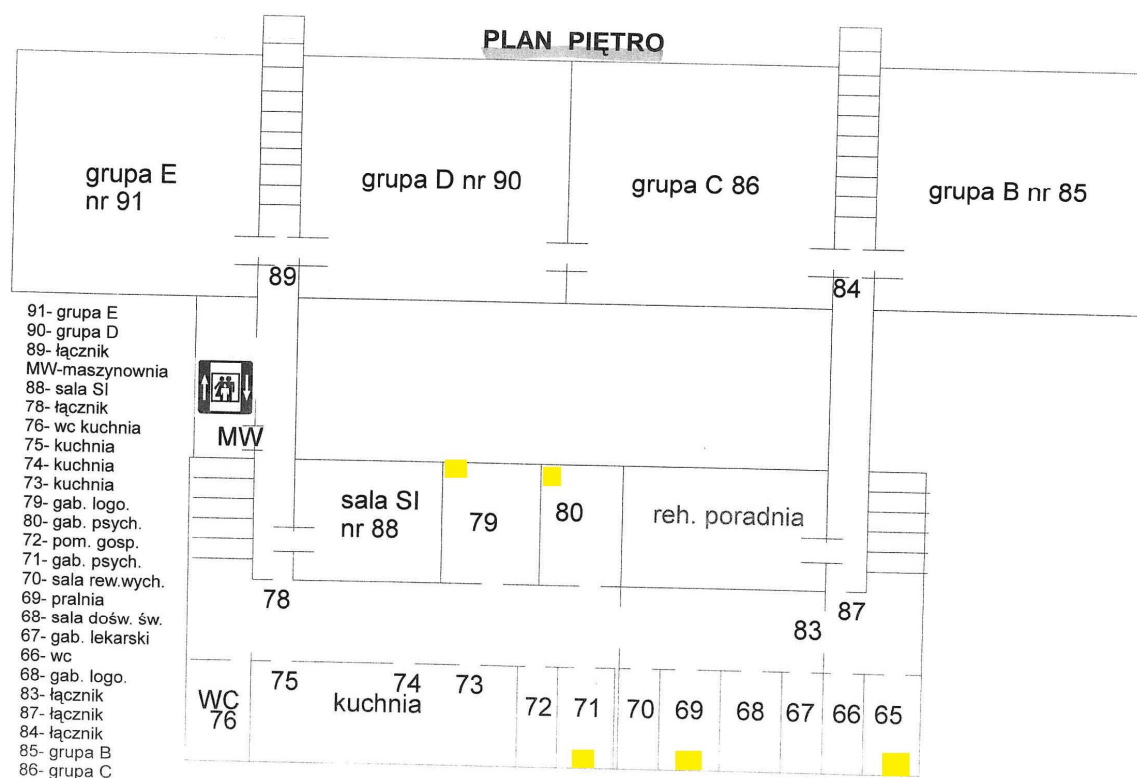
1

Przedszkole nr 10 ul. Zuchów 4

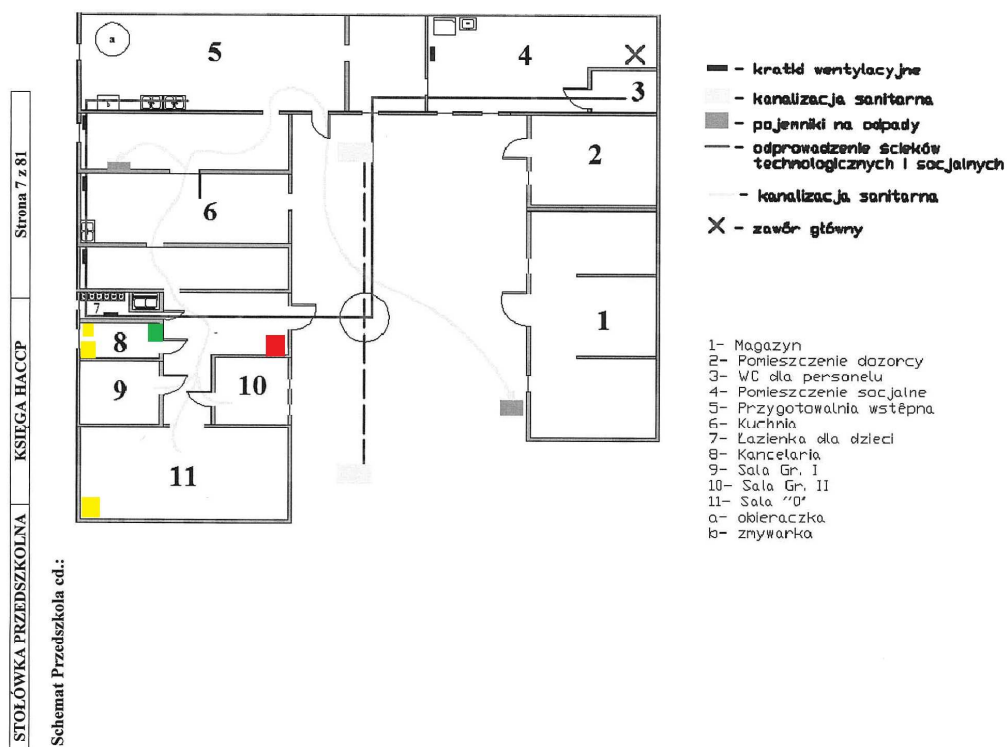
02KLC sytuacyjny

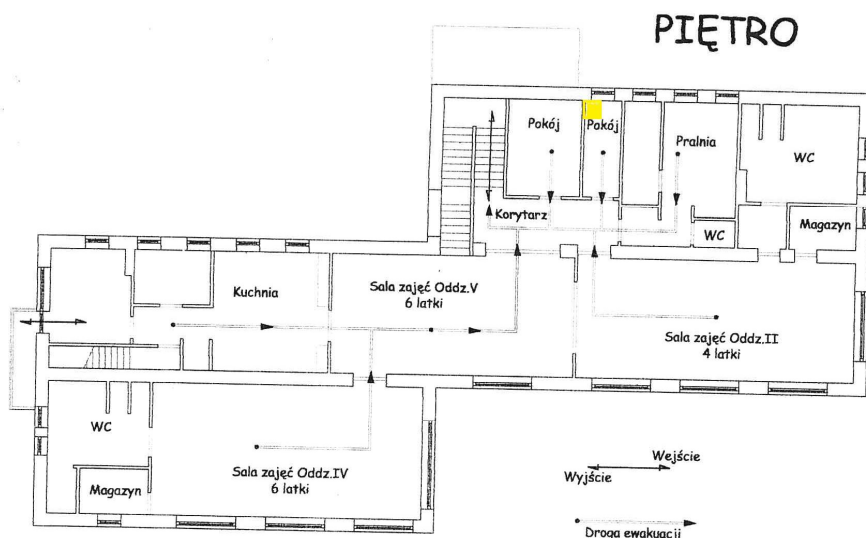
PRZEDSZKOLE Nr 10
20-047 Lublin, ul. Zuchów 4
tel. 380-29





3 Przedszkole nr 12 ul. Pl. Bychawski 4

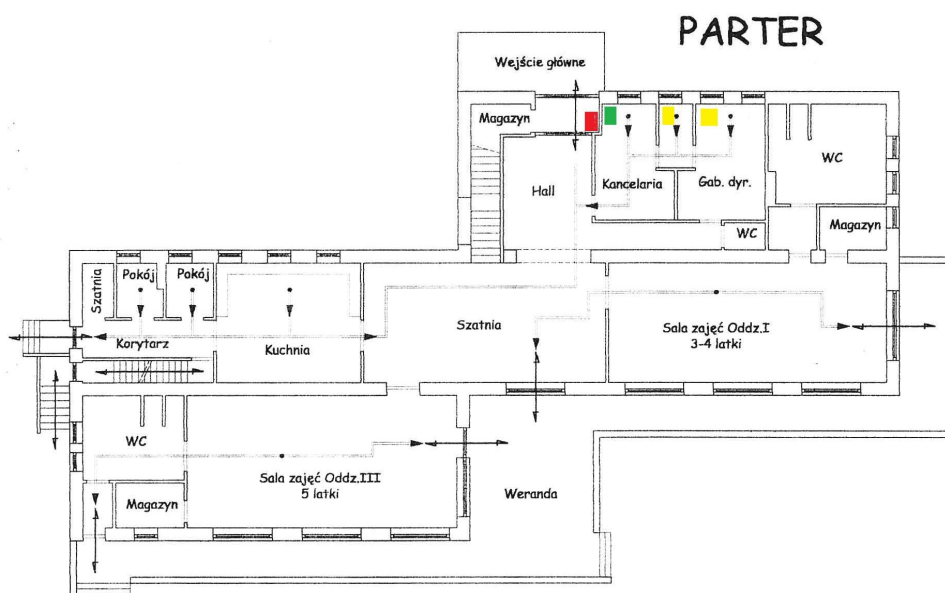




3. Ewakuacja pom
PARTER.
Oddział I – dr
pl
Oddział III – dr
pl
Personel kuchni
Personel kancela

I PIĘTRO
Oddział II, IV i

*W okresie z
umieścić w GIM
Przedszkola.*



ODPOWIEDZI

1. Za stan och
zapewnienie
Kowalik za
Pawła II 9/5
2. Odpowiedz

Oddział I od

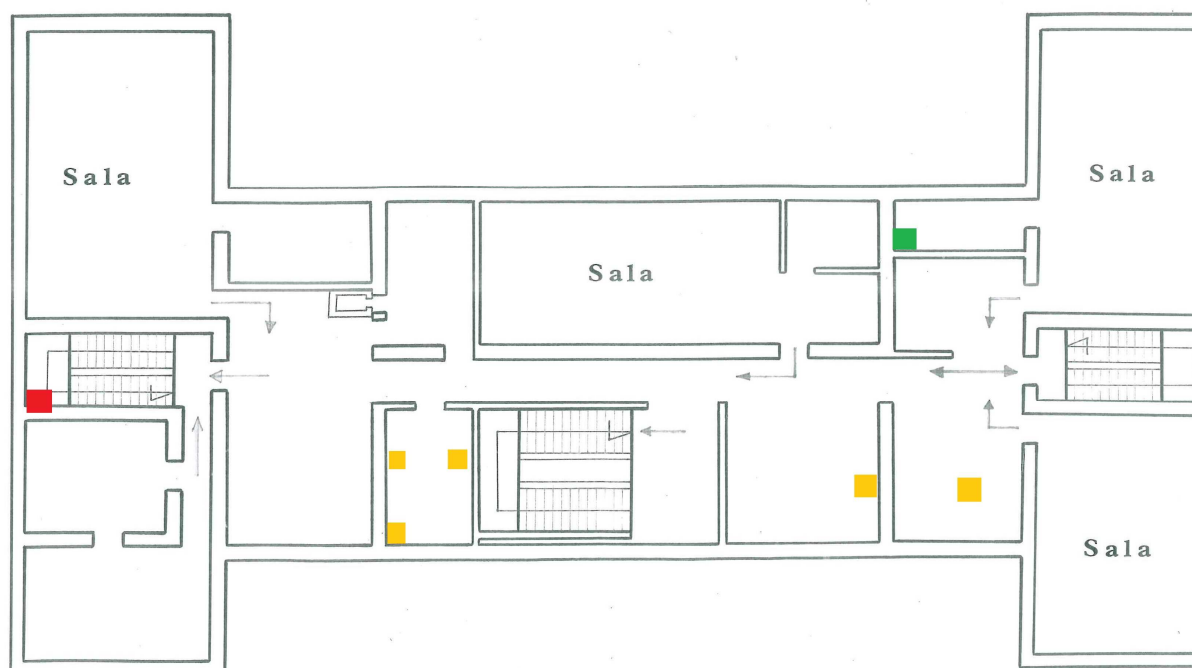
Oddział II o

Oddział III

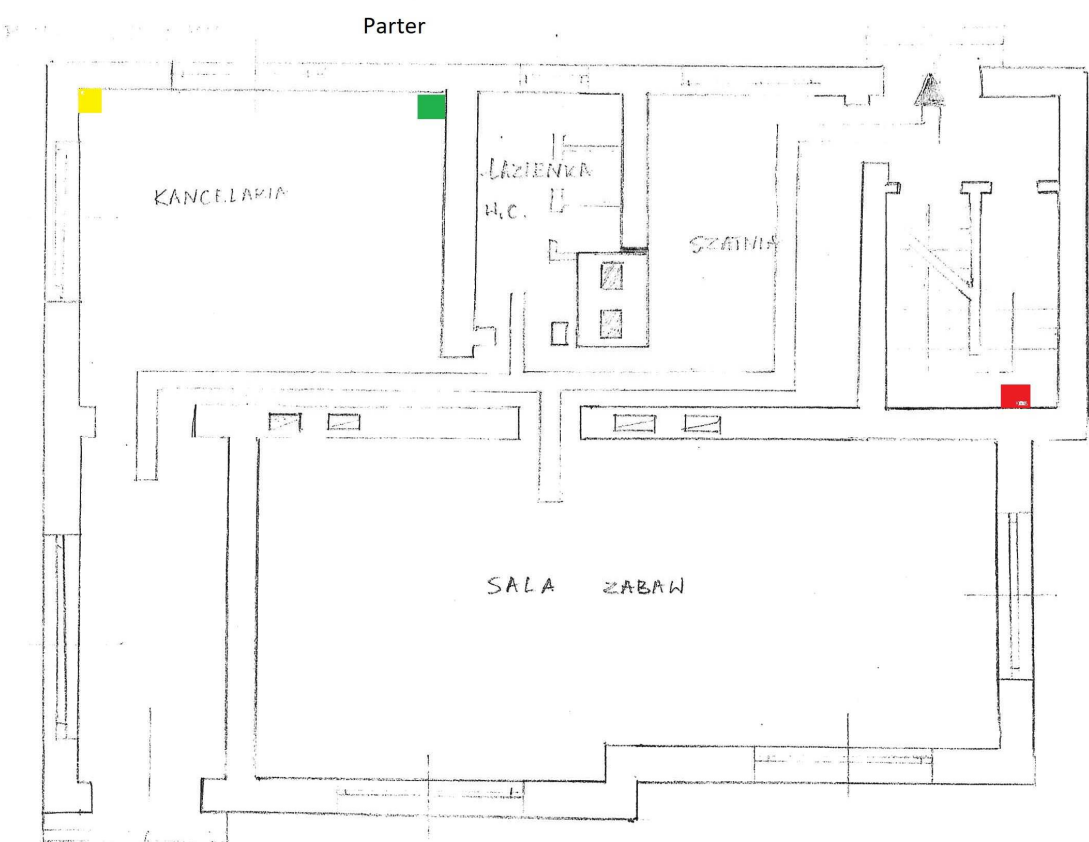
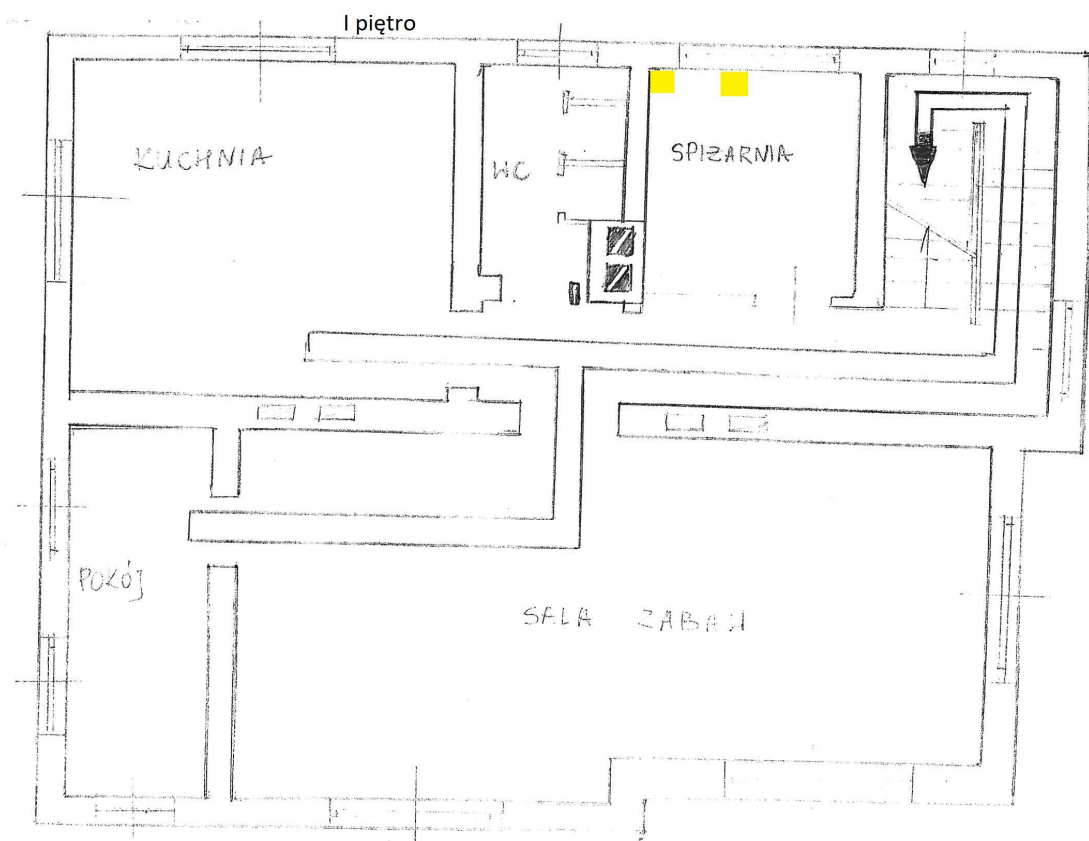
Oddział IV

Oddział V



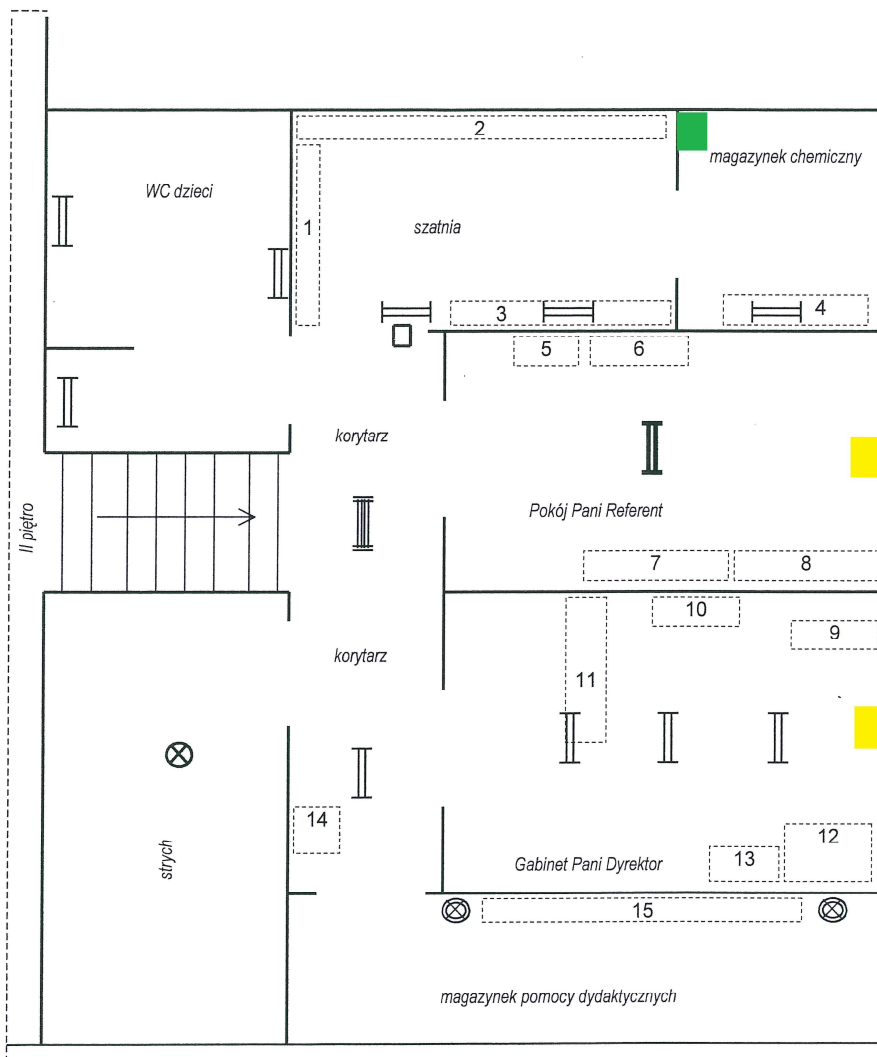


6 Przedszkole nr 15 ul. Boh. Monte Cassino 7









Tablica elektryczna parter przy wejściu - brak rzutu parteru. Przedszkole zajmuje I, II, III piętro budynku.

Zakład Usług Elektrycznych
MIKSEL
inż. Henryk Żurański
ul. Pogodna 34/76, 20-337 Lublin
tel. 081 744 80 05, 0-693 599 579
p 046-151-60-02, REGON 060240631

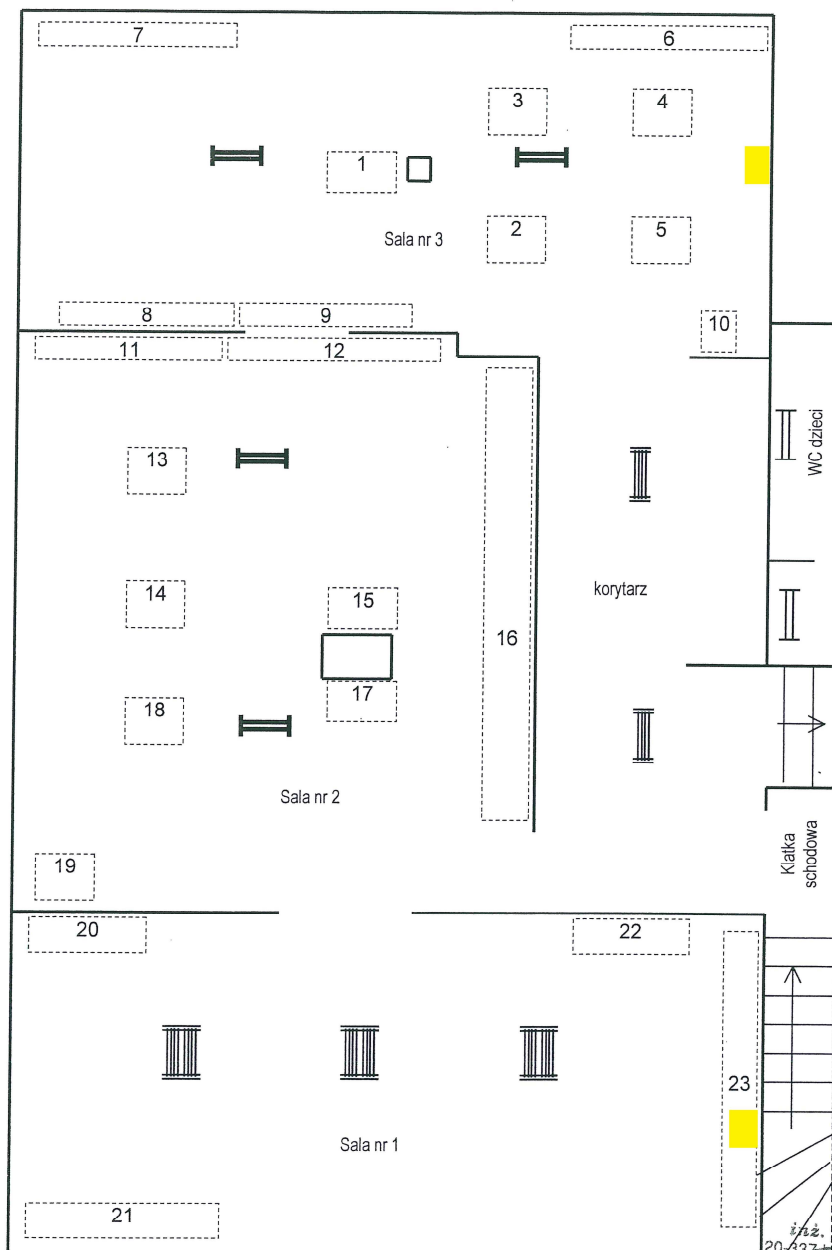


inż. Henryk Żurawski
20-367 Lublin, ul. Pogodna 34/76
Upr. bud. W. 108/IE/2227/04
Świad. kw. Nr 4972 z 05.09.04/D/634/08
tel. 0663 599 573, 081 744 80 05

-  oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 18 W
  oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 13 W
  oprawa energooszczędna 21 W
 oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 36 W
  oprawa żarowa 40 – 75 W
  19 stolik, blat, regał itp. wg opisu

Szkic nr 3. Rozmieszczenie opraw oświetleniowych i obiektów – III piętro.

Zakład Usług Elektrycznych
MIKSEL
 inż. Henryk Żurański
 ul. Pogodna 34/76, 20-337 Lublin
 tel. 081 744 80 05, 0-693 599 579
 P 946-151-60-02, REGON 060240631

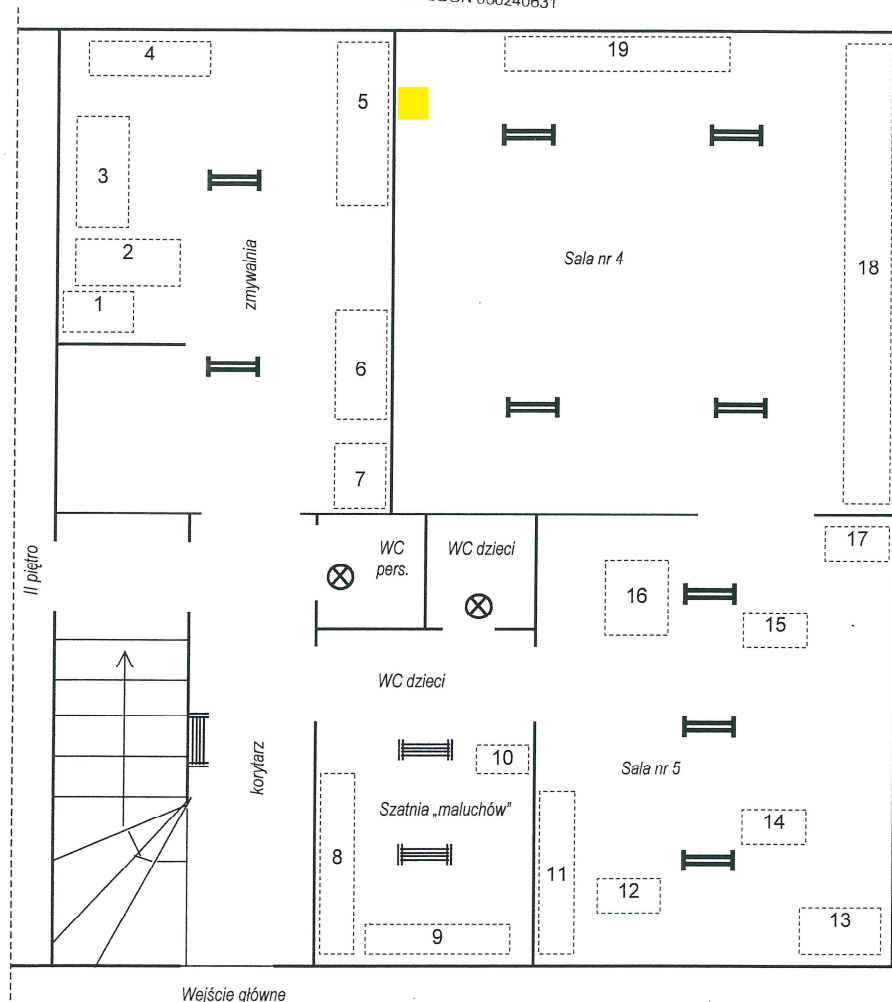


- oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 18 W
 oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 36 W
 oprawa jarzeniowa podwójna 4 x 18 W
 oprawa energooszczędna 21 W
 oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 36 W
 oprawa żarowa 40 – 75 W
 stolik, blat, regał itp. wg opisu

Szkic nr 2. Rozmieszczenie opraw oświetleniowych i obiektów – II piętro.

inż. Henryk Żurański
 20-337 Lublin, D. Pogodna 34/76
 Up. bud. nr 08/116/0207/04
 Świad.kw.nr 08/116/0207/04
 tel. 0693 599 579, 081 744 80 05

Zakład Usług Elektrycznych
MIKSEL
 inż. Henryk Żurański
 ul. Pogodna 34/76, 20-337 Lublin
 tel. 081 744 80 05, 0-693 599 579
 NIP 946-151-60-02, REGON 060240631



||| oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 18 W
 ||| oprawa jarzeniowa podwójna 2 x 36 W

⊗ oprawa energooszczędna 21 W
 ⊗ oprawa żarowa 40 – 75 W

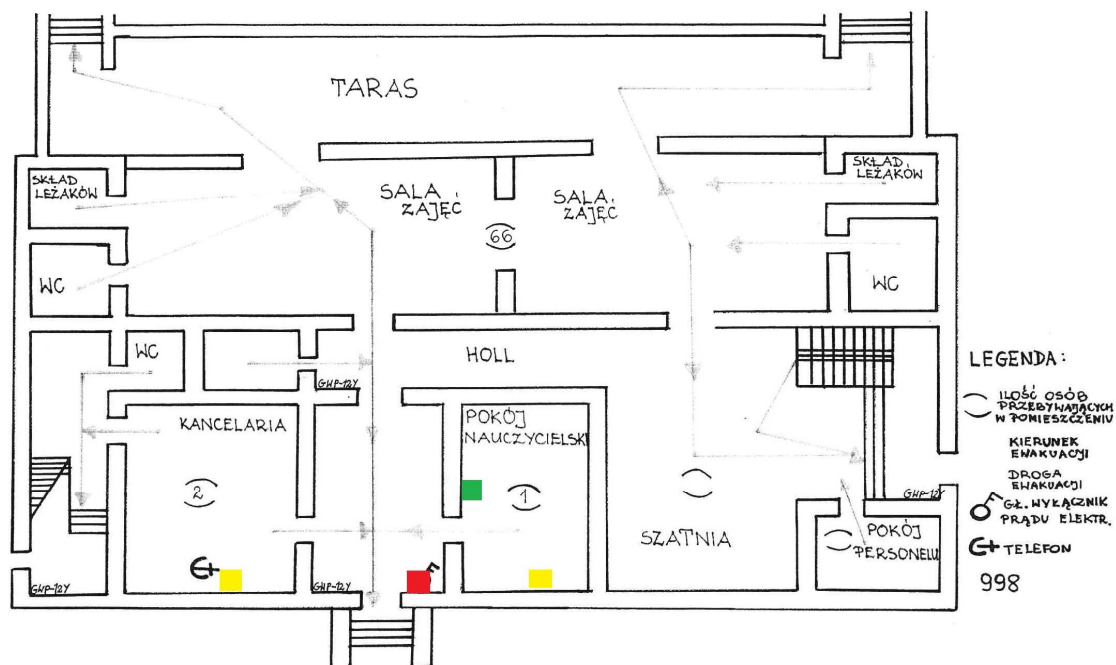
19 Stolik, blat, regał itp. wg opisu

Szkic nr 1. Rozmieszczenie opraw oświetleniowych i obiektów – I piętro.

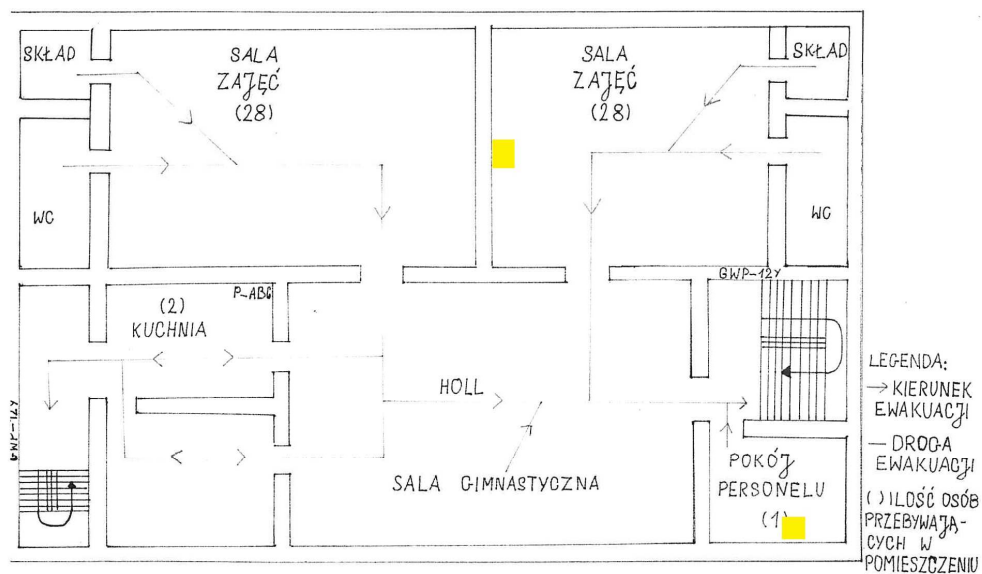
inż. Henryk Żurański
 20-337 Lublin, ul. Pogodna 34/76
 NIP 946-151-60-02, REGON 060240631
 tel. 081 744 80 05, 0-693 599 579

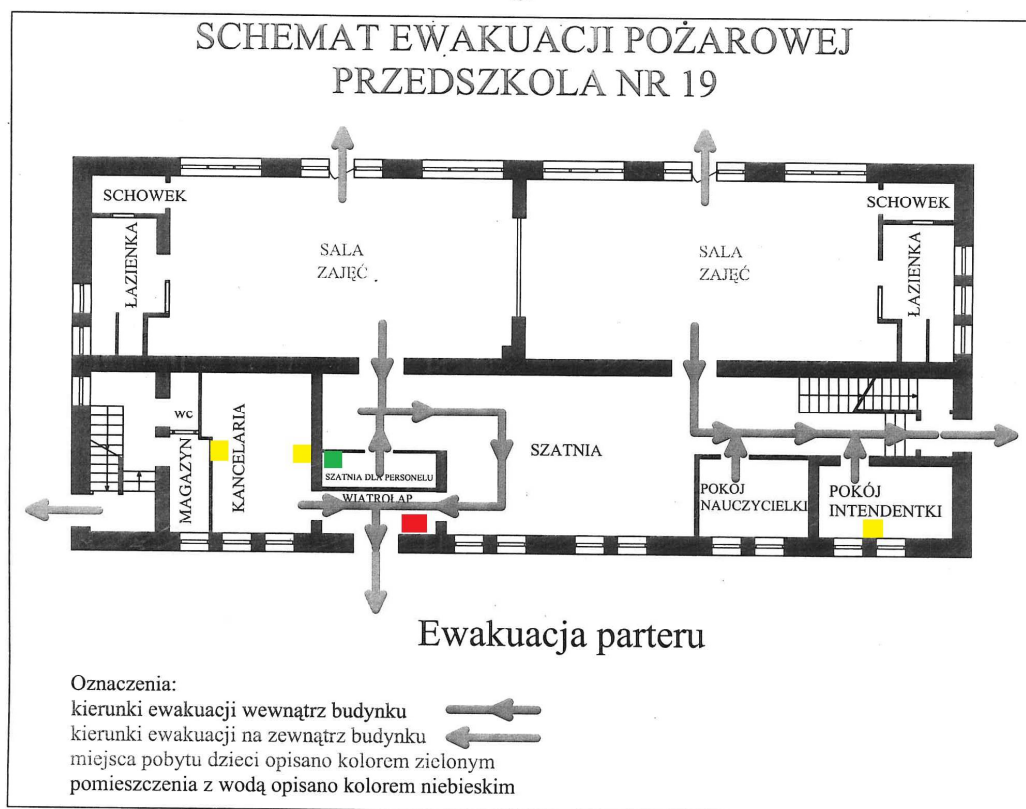
PRZEDSZKOLE NR 18
ul. Lipowa 12a
00-440 Warszawa
02310473

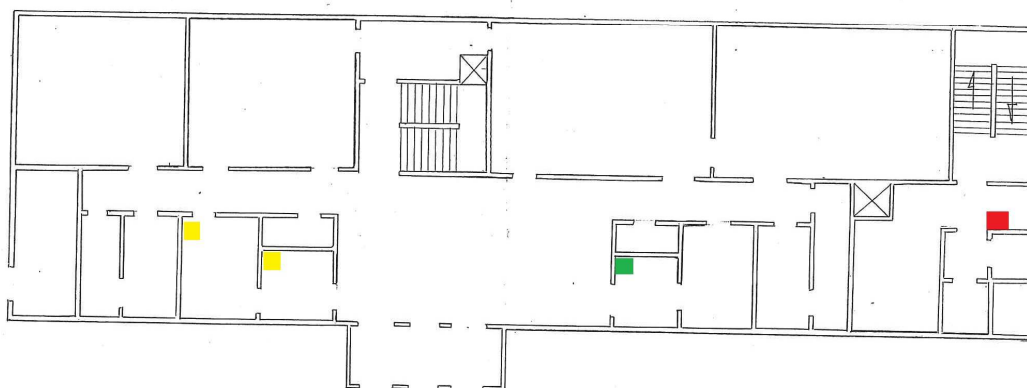
PLAN EWAKUACJI



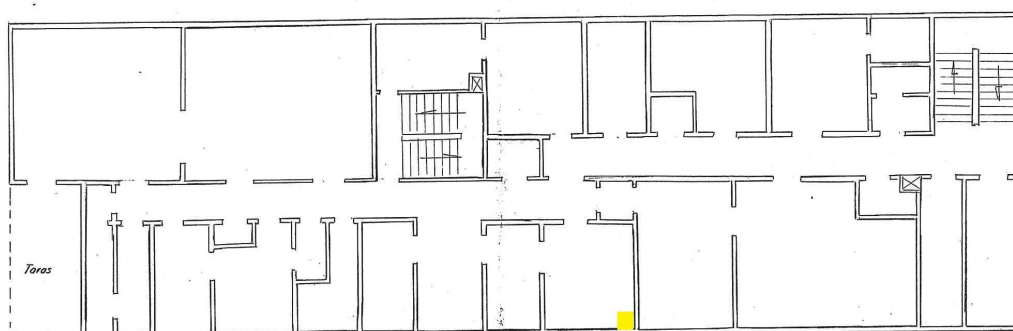
PLAN EWAKUACJI





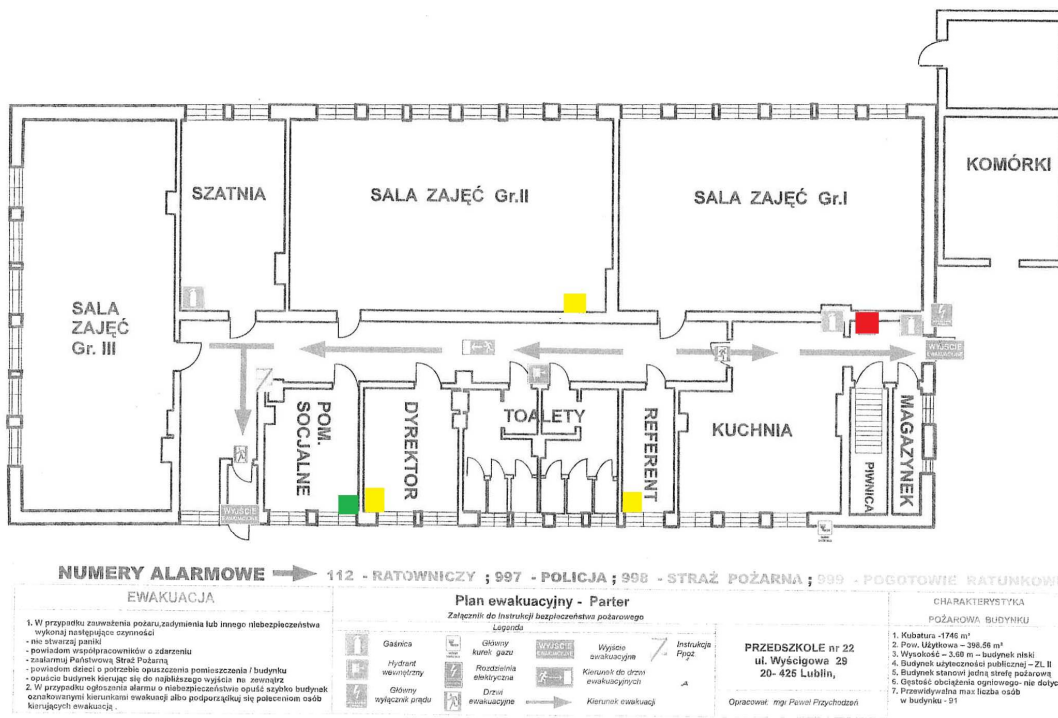


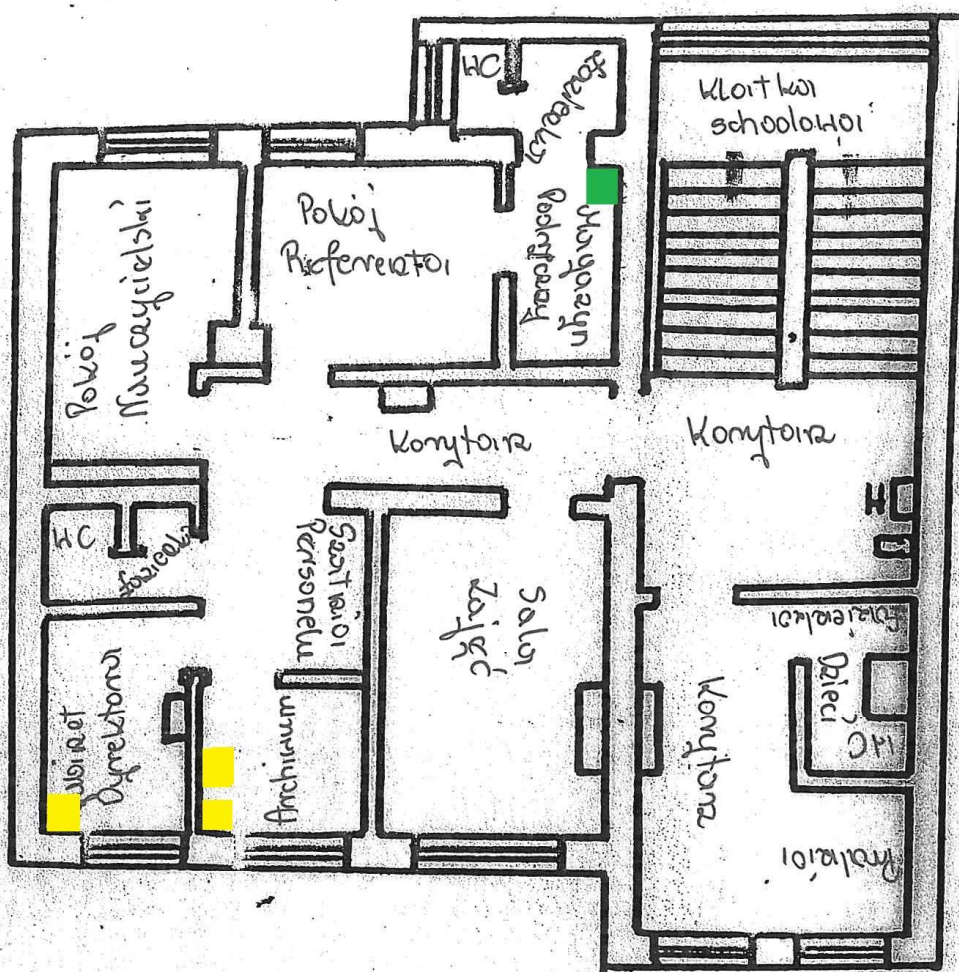
parter



piętro

PLAN EWAKUACYJNY



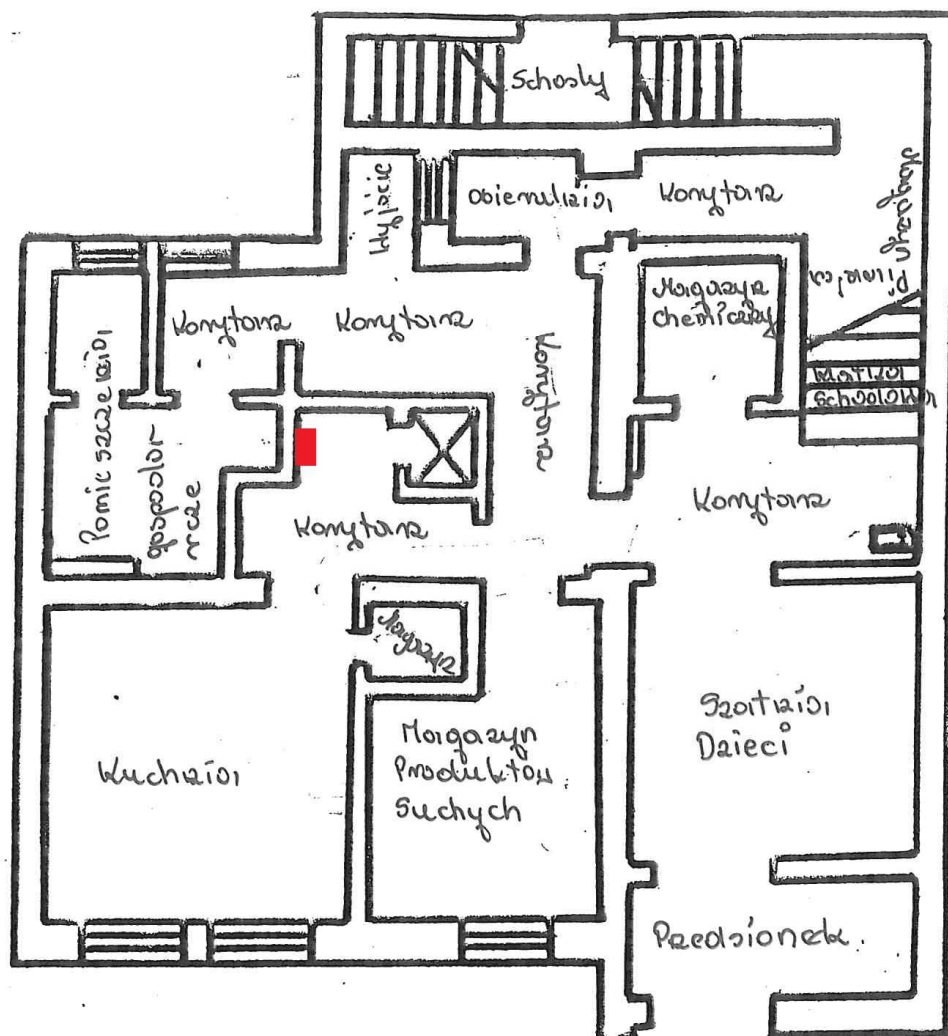


LEGENDA

II p etvo

ROZKŁAD

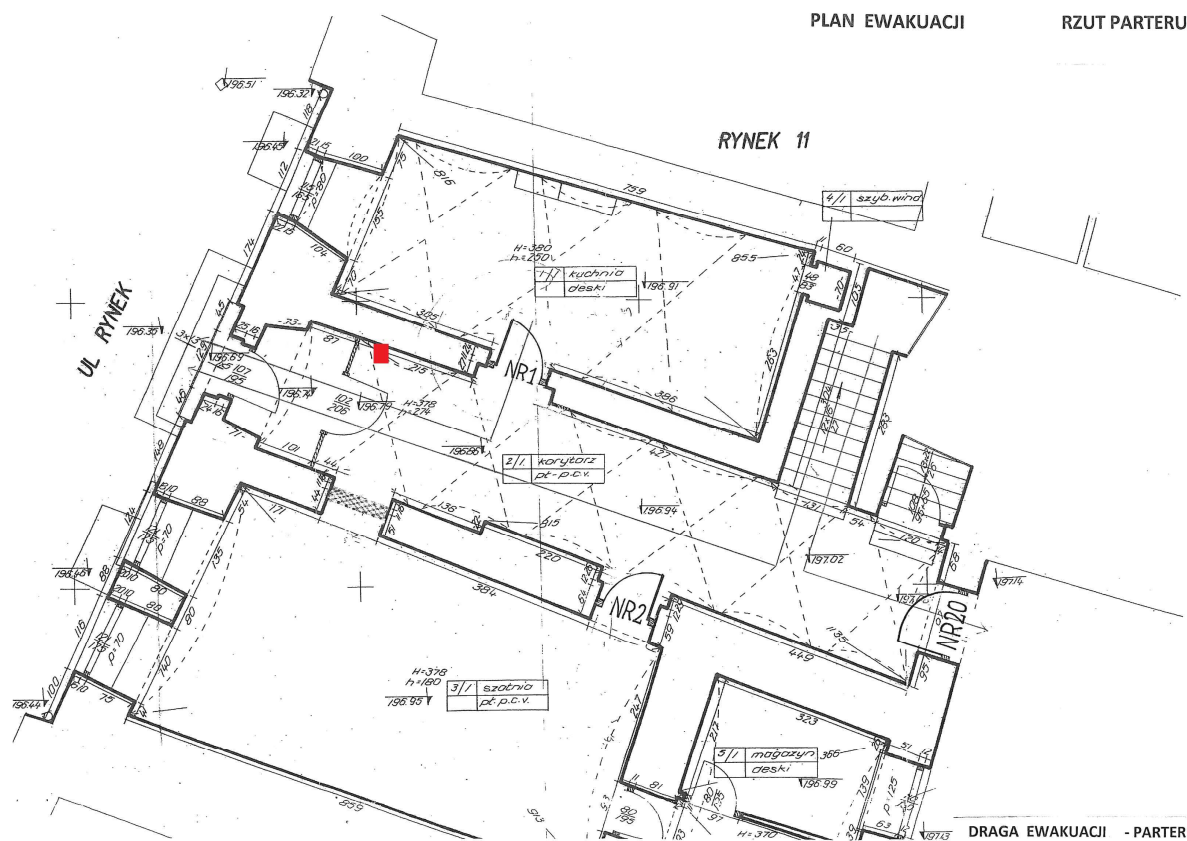
POMIESZCZEN



LEGENDA

Niski parter

ROZKŁAD POMIESZCZEN



PLAN EWAKUACJI

RZUT II PIĘTRA



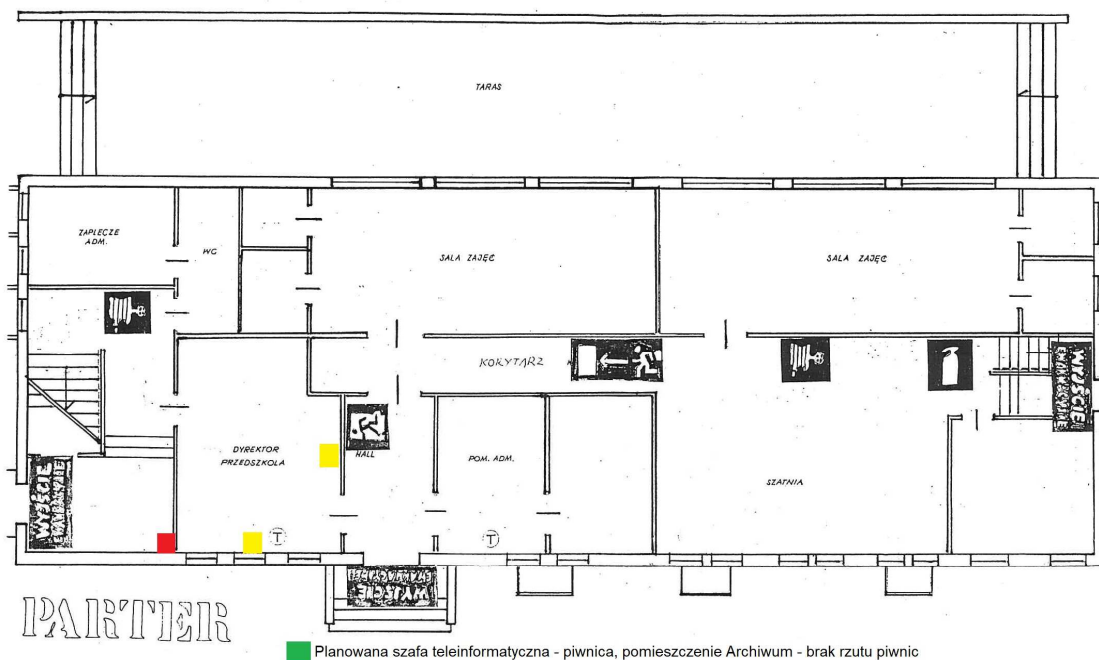
DROGA EWAKUACJI - II PIĘTRO

PLAN EWAKUACJI RZUT I PIĘTRA

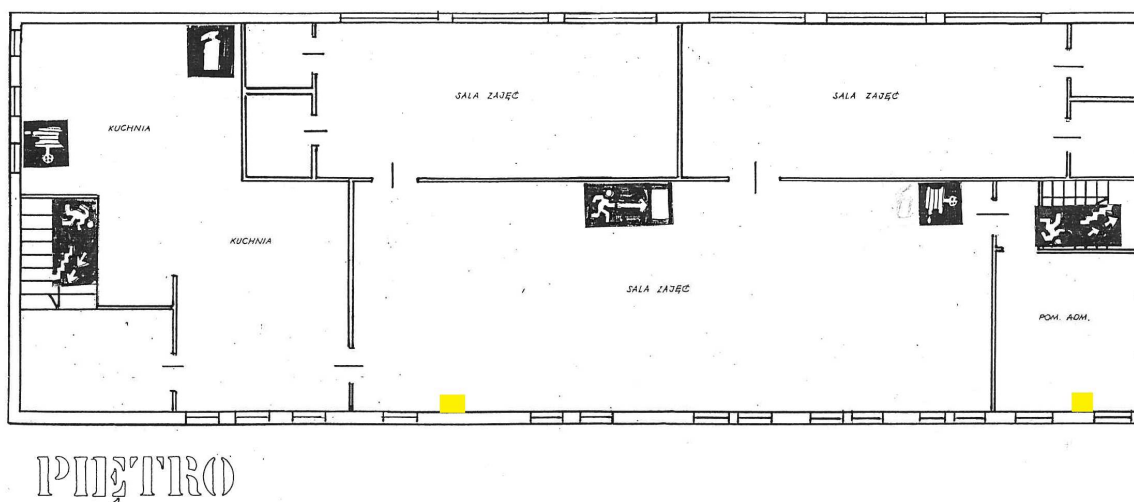


DROGA EWAKUACJI - I PIĘTRO

OZNAKOWANIE ROZMIESZCZENIA PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GASNICZEGO DROG I WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH.

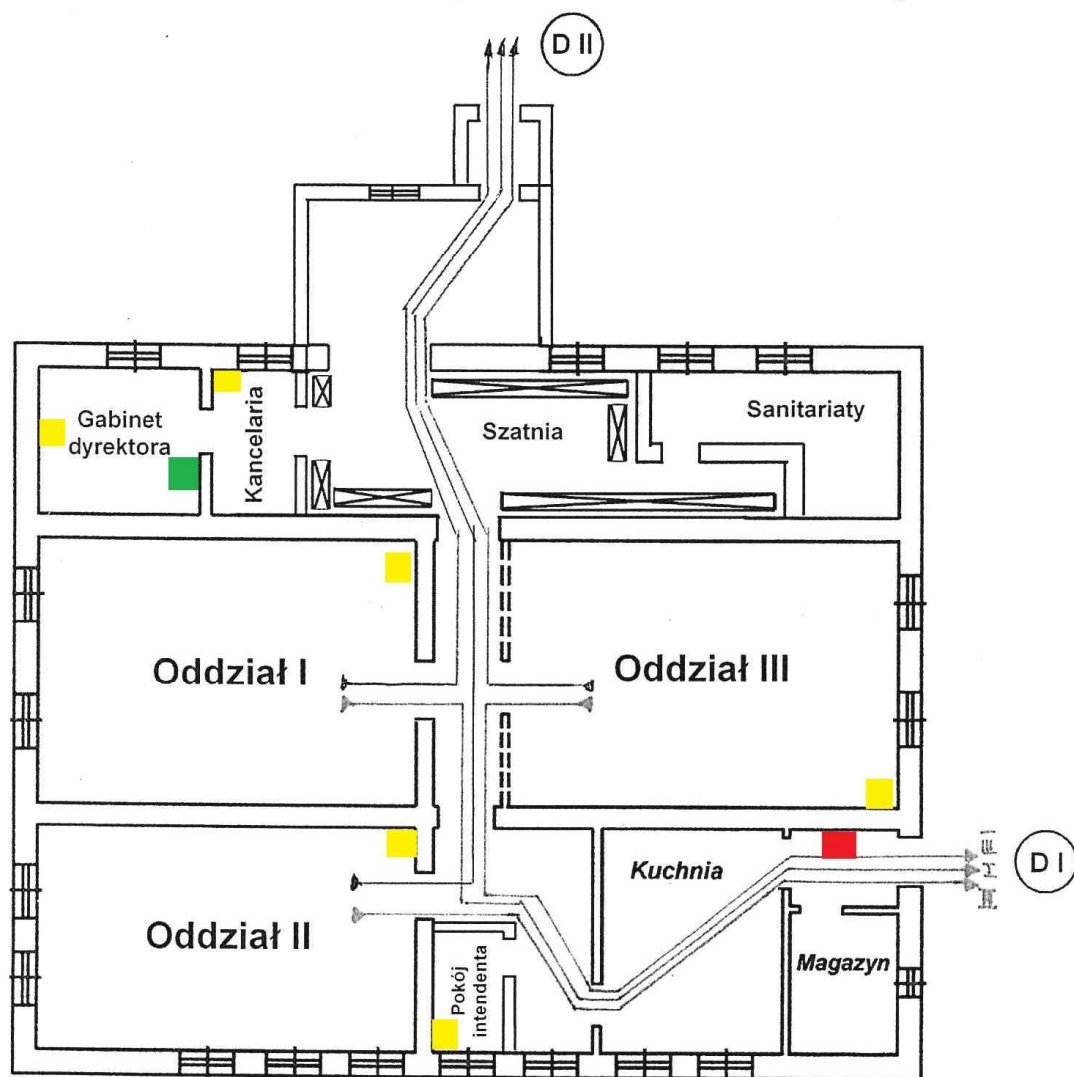


OZNAKOWANIE, ROZMIESZCZENIA PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GASNICZEGO DROG I WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH



P. 28

PLAN EWAKUACYJNY przedszkola przy ul. Kochanowskiego

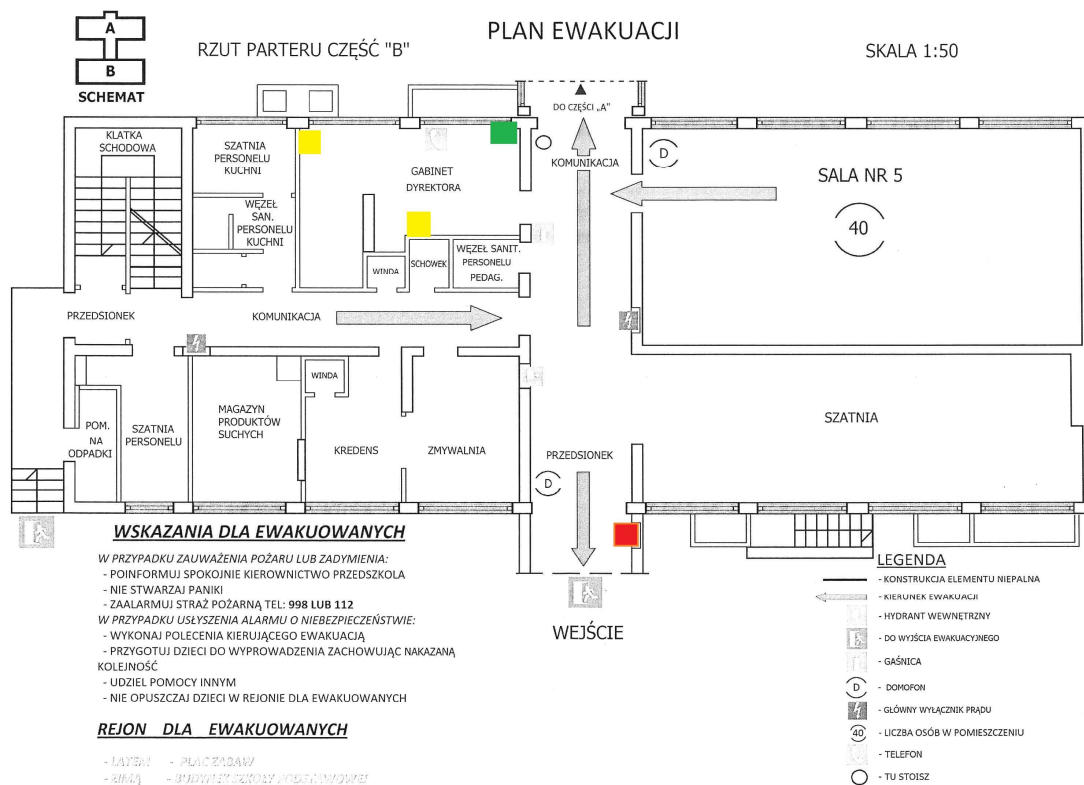


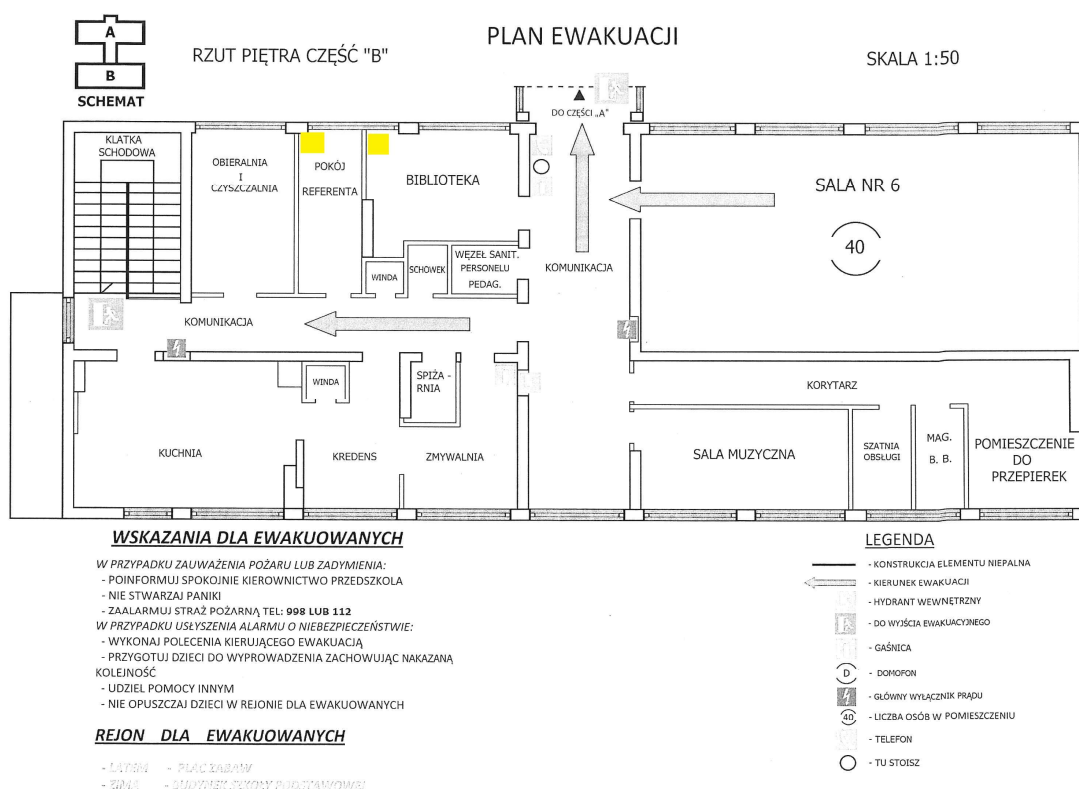
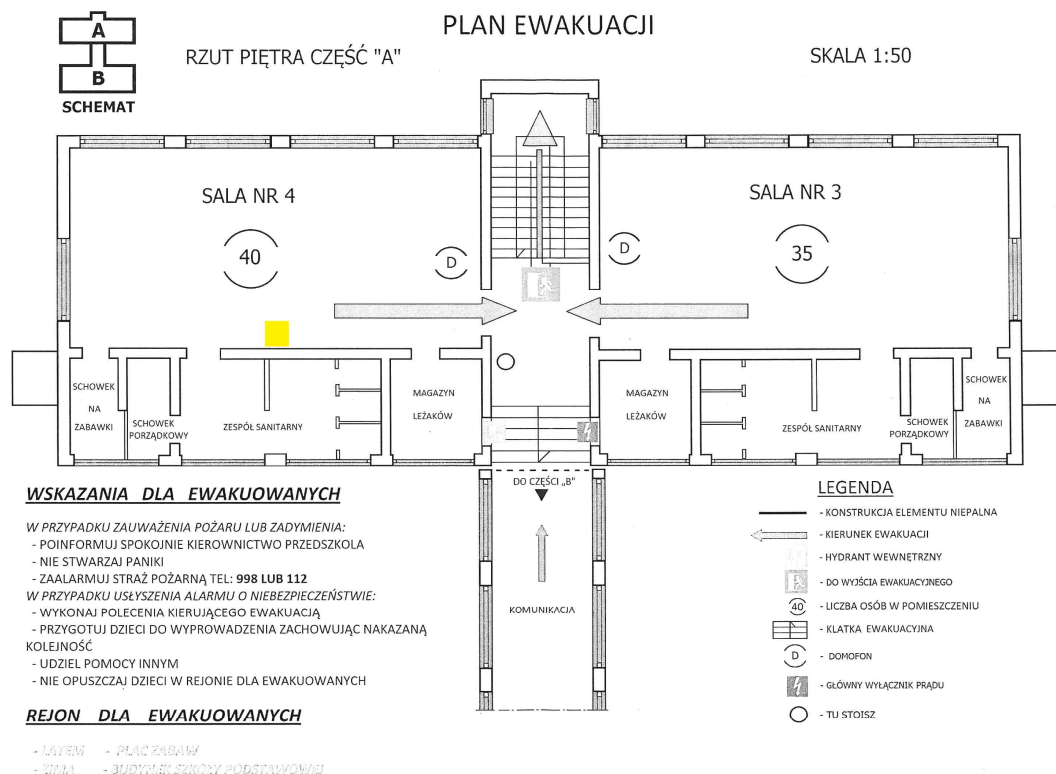
D I — Droga i kolejność ewakuacji w wypadku zagrożenia pożarowego w części szatni.

D II — Droga i kolejność ewakuacji w wypadku zagrożenia pożarowego w części kuchni.

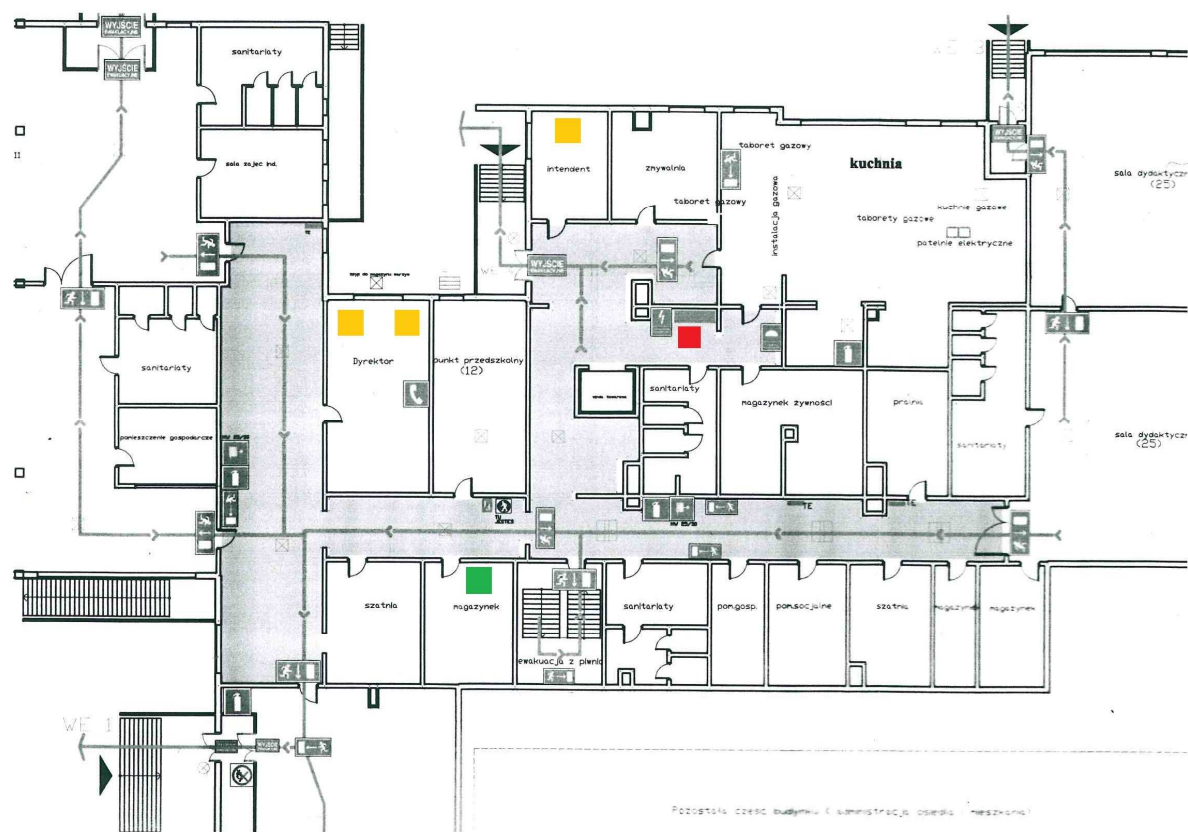
UWAGA:

Dzieci znajdujące się w szatni lub innych pomieszczeniach ewakuują się wg. przynależności do grup.

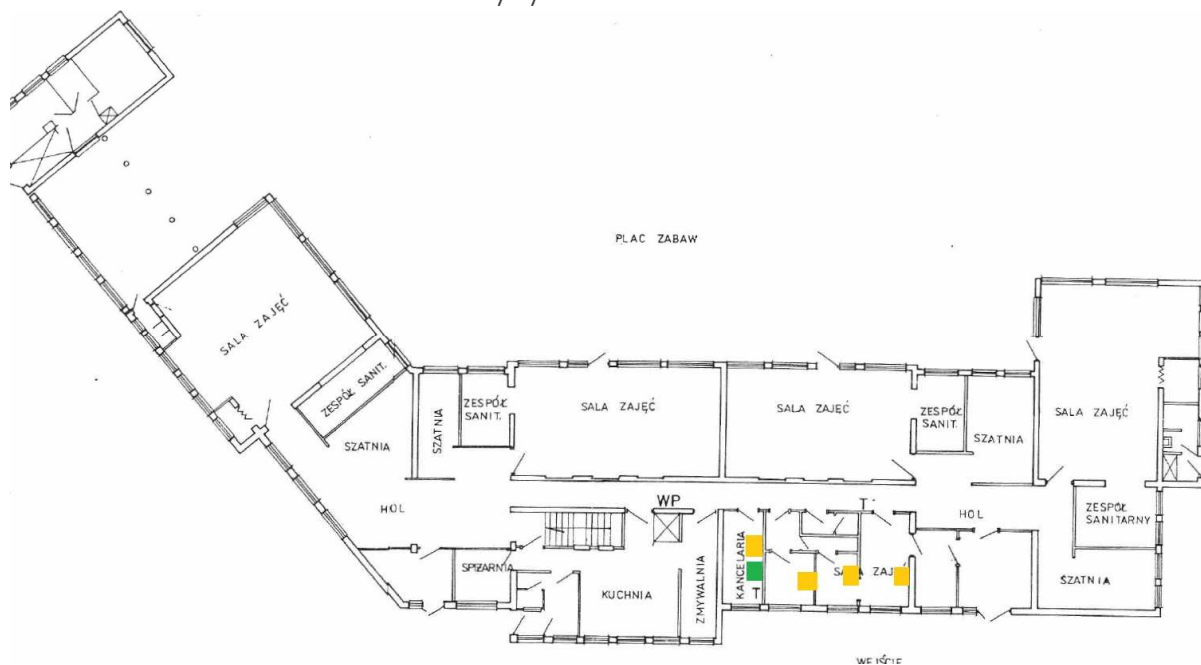




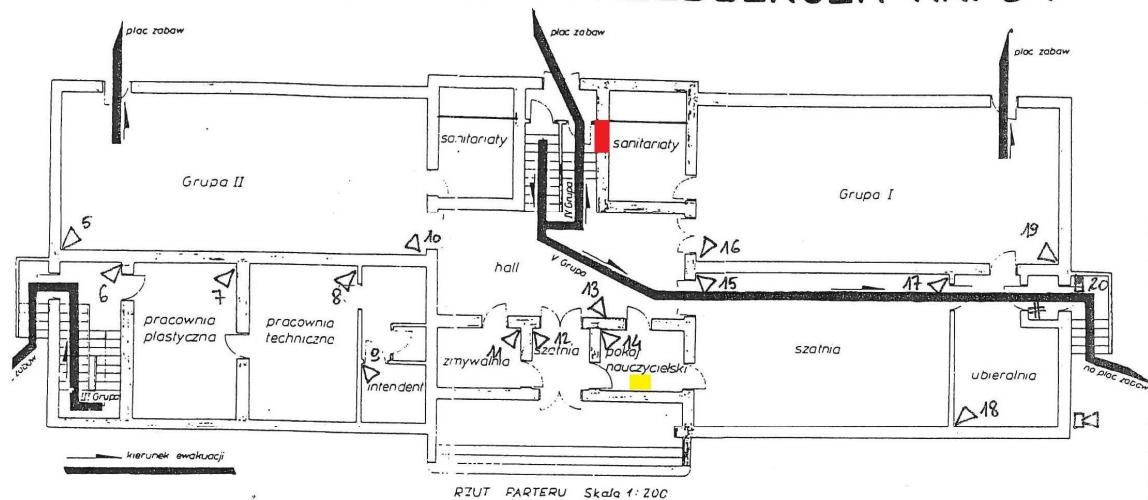
17 Przedszkole nr 32 ul. Wierzbowa 13 (wynajem)



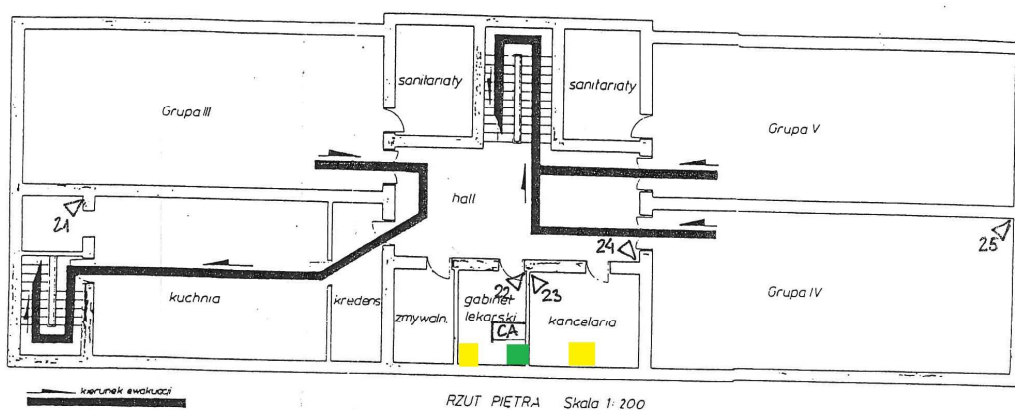
18 Przedszkole nr 33 ul. Grażyny 10

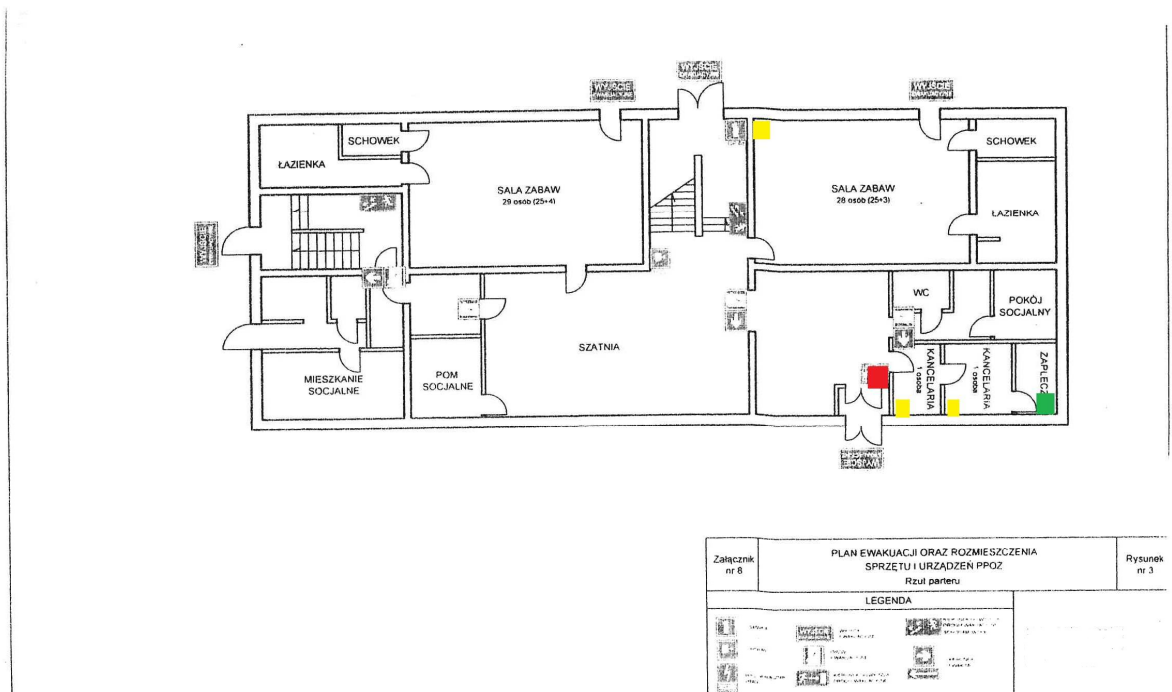
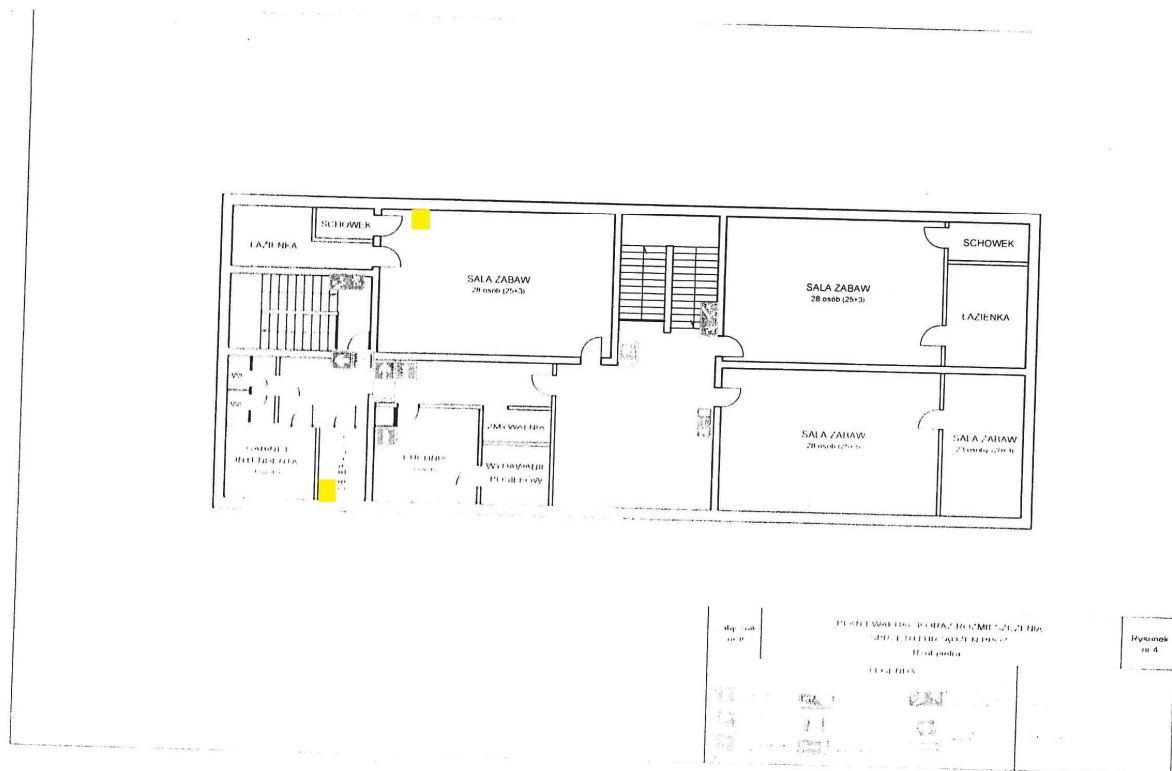


PLAN EWAKUACYJNY PRZEDSZKOLA NR. 34

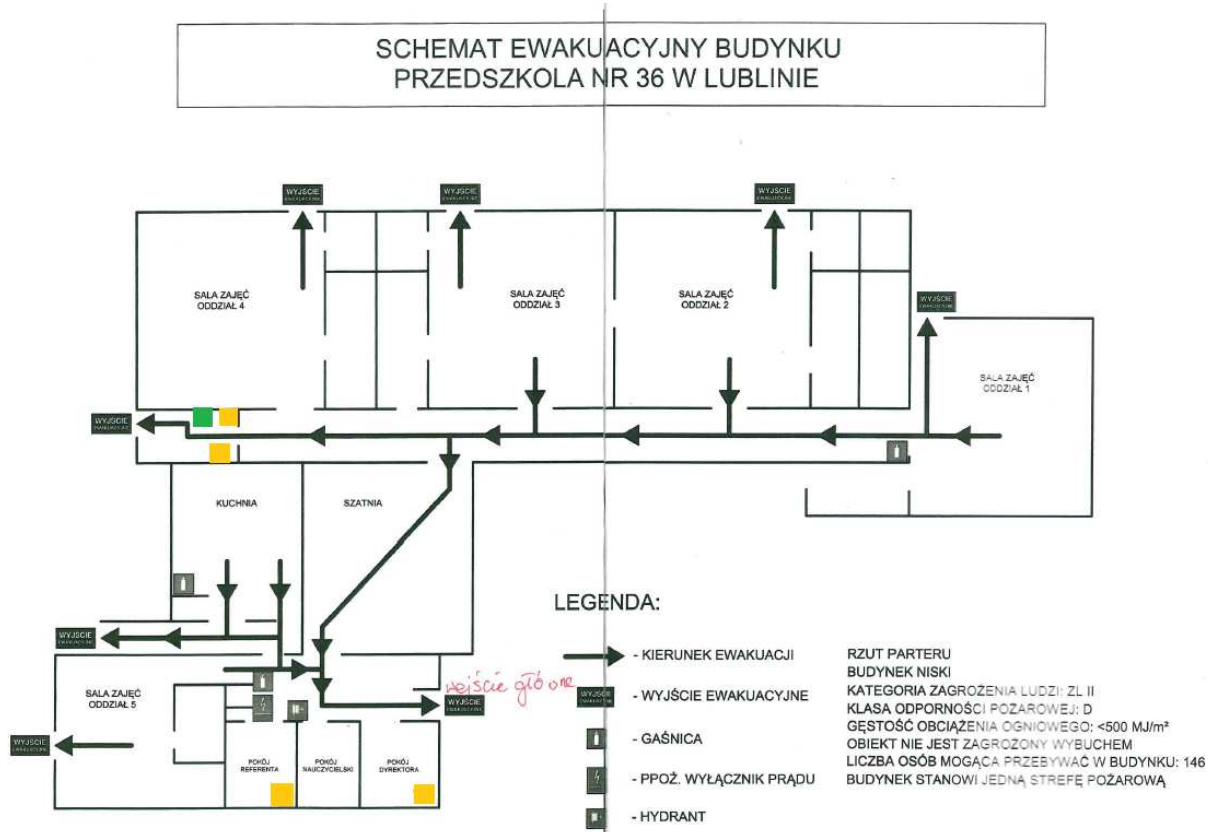


PLAN EWAKUACYJNY PRZEDSZKOLA NR. 34

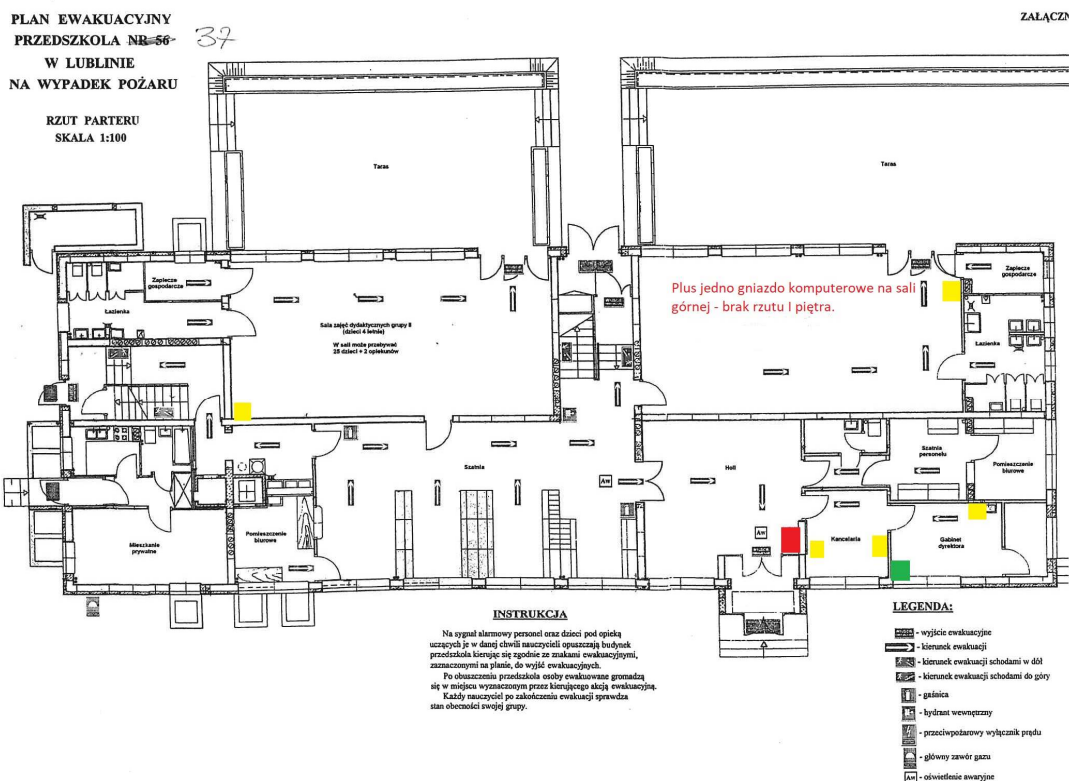




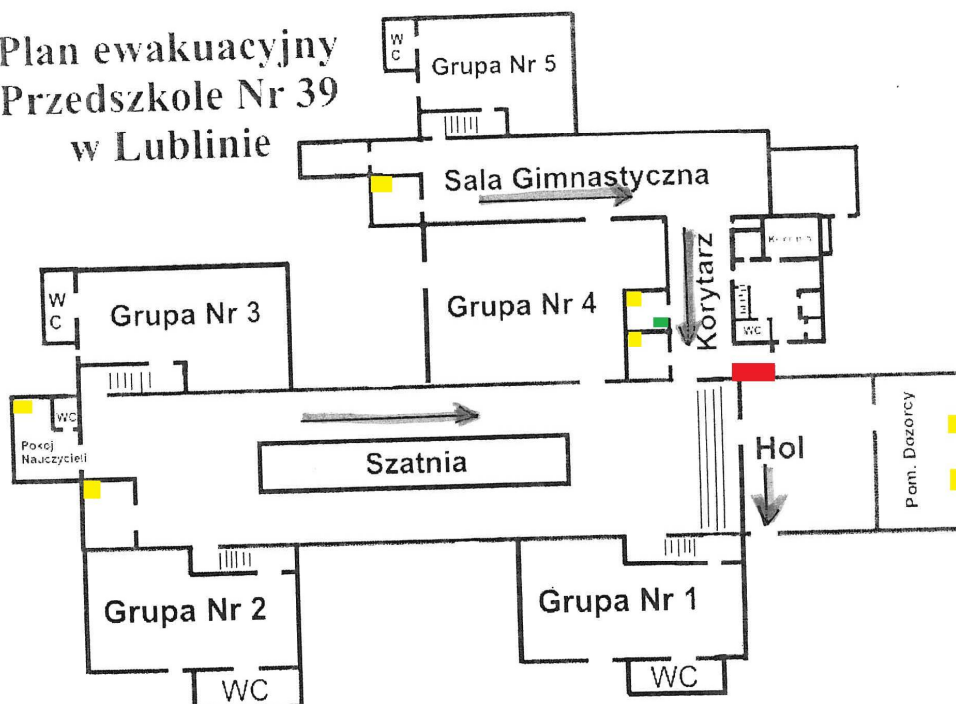
21 Przedszkole nr 36 ul. Wallenroda 4

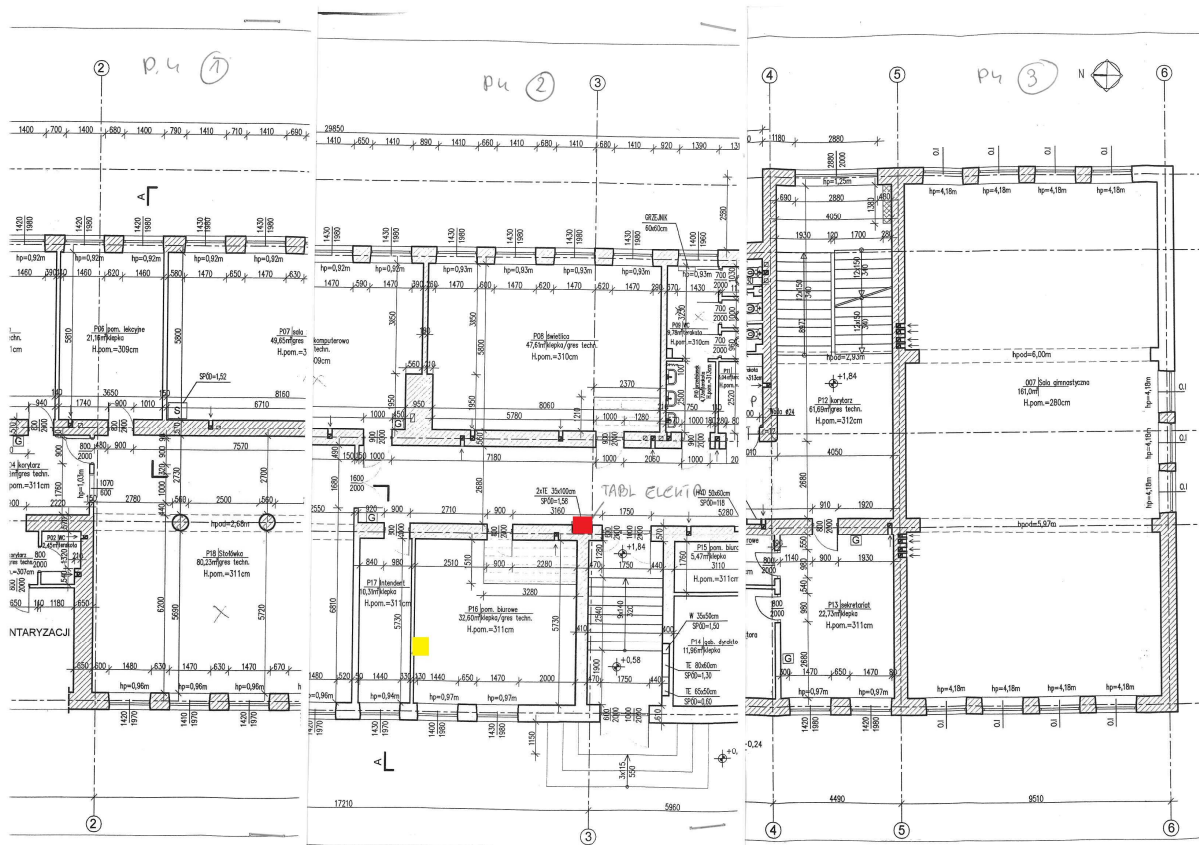


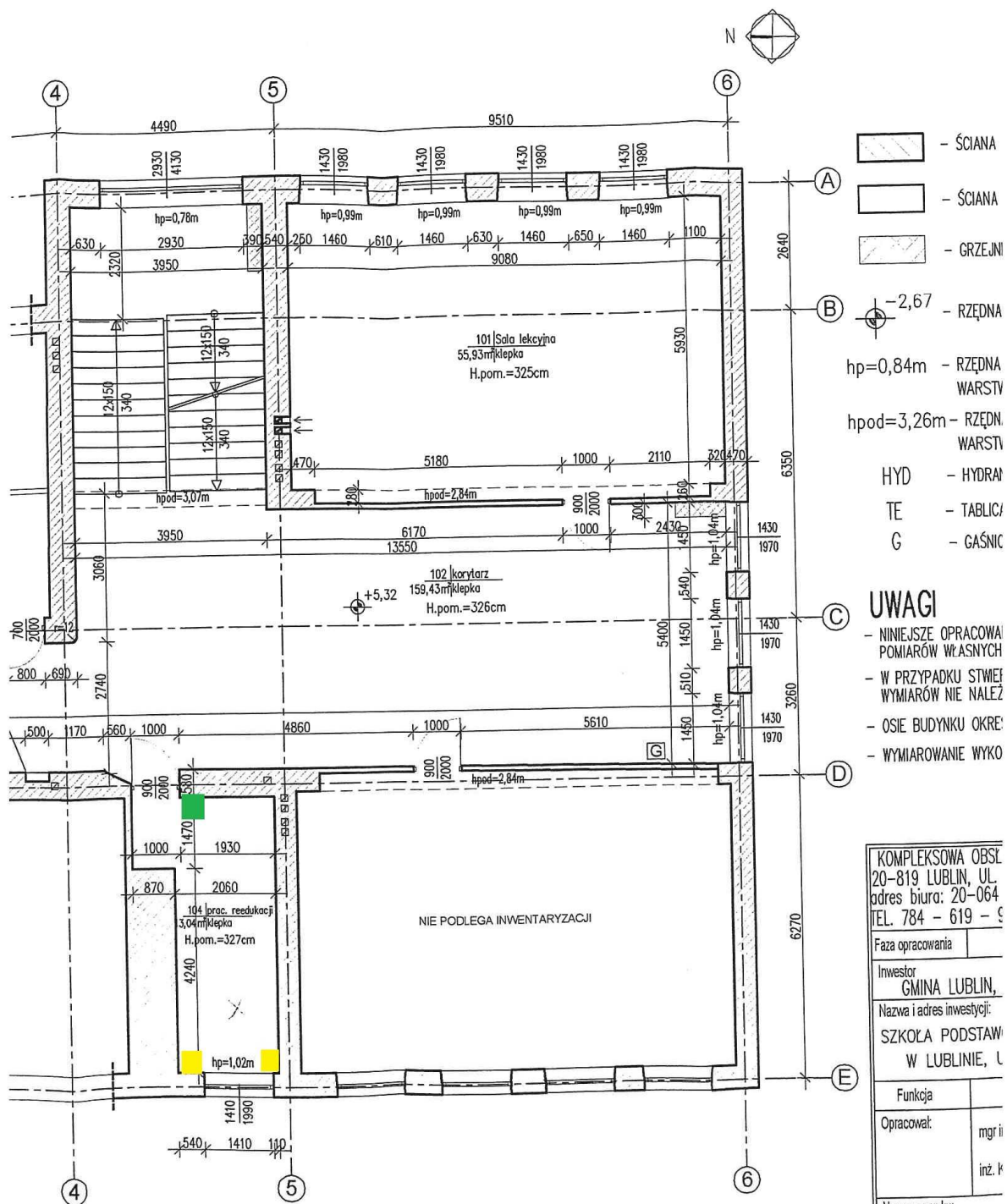
22 Przedszkole nr 37 ul. Zakopiańska 3

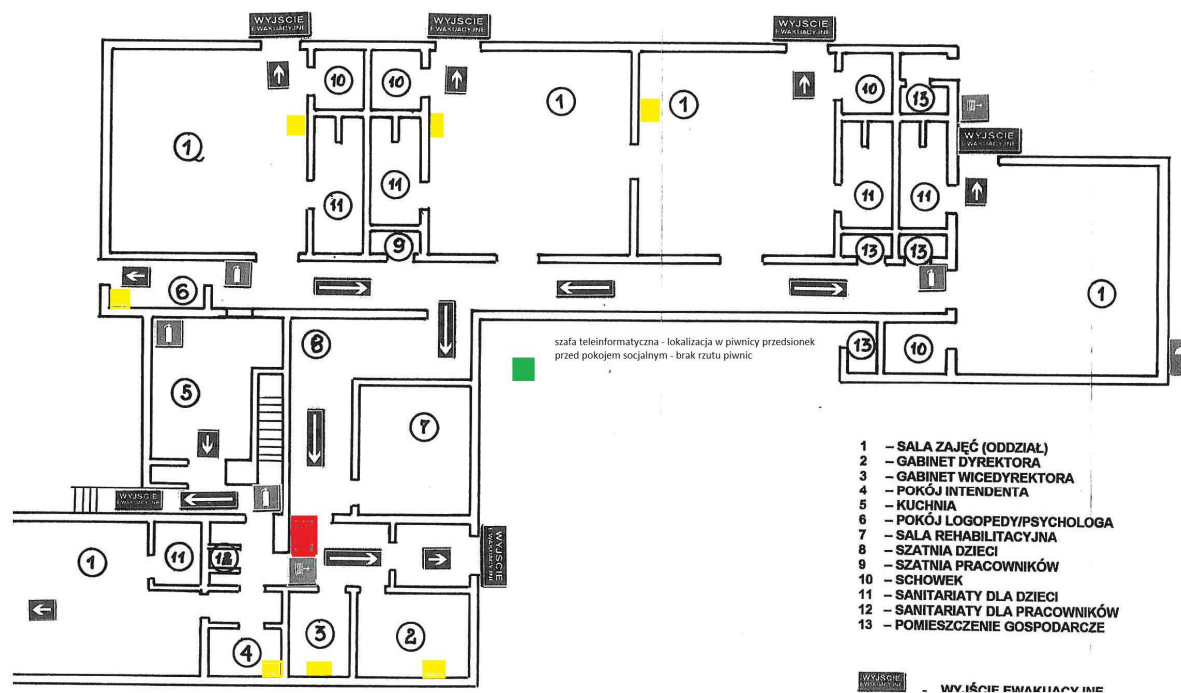


**Plan ewakuacyjny
Przedszkole Nr 39
w Lublinie**

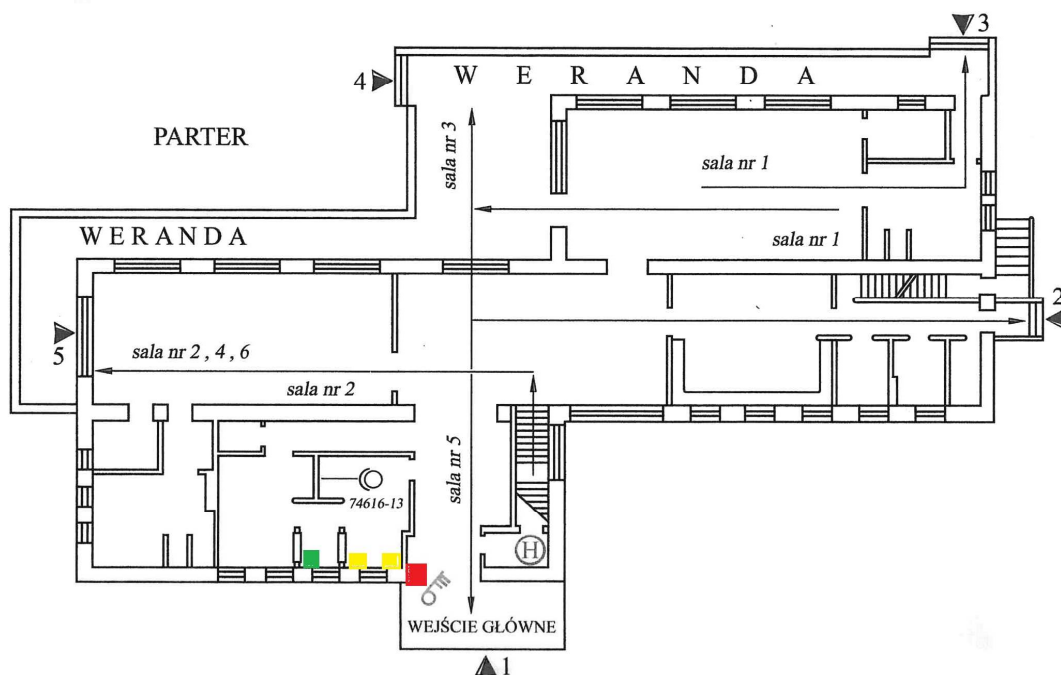




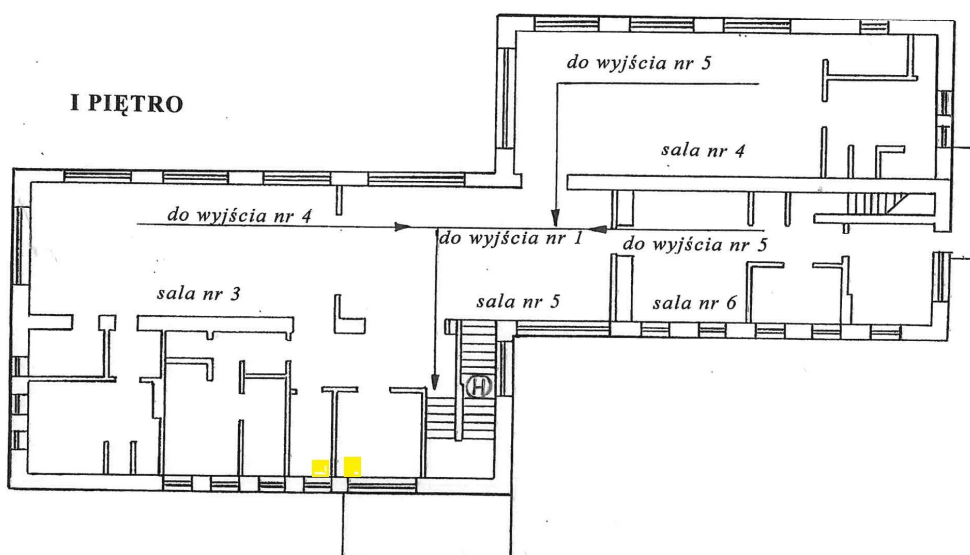




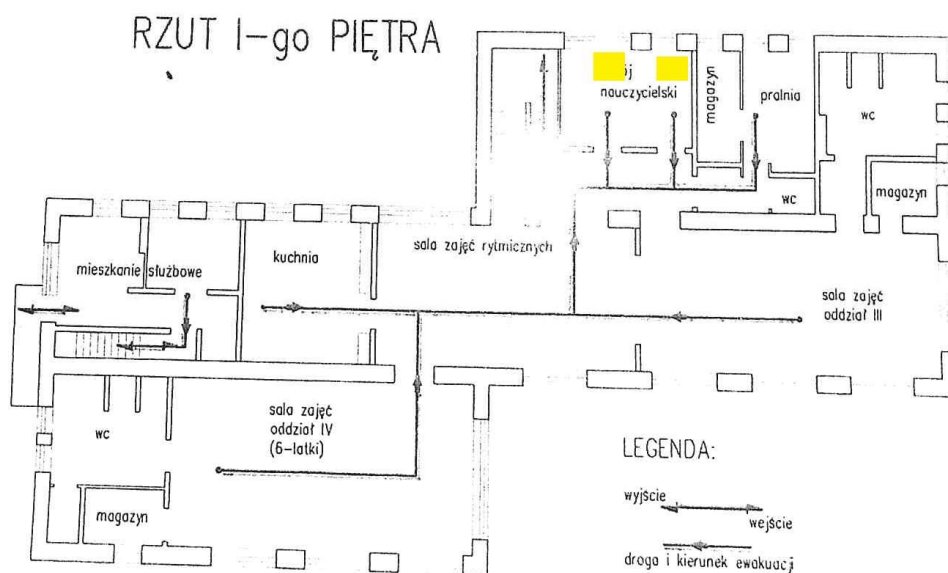
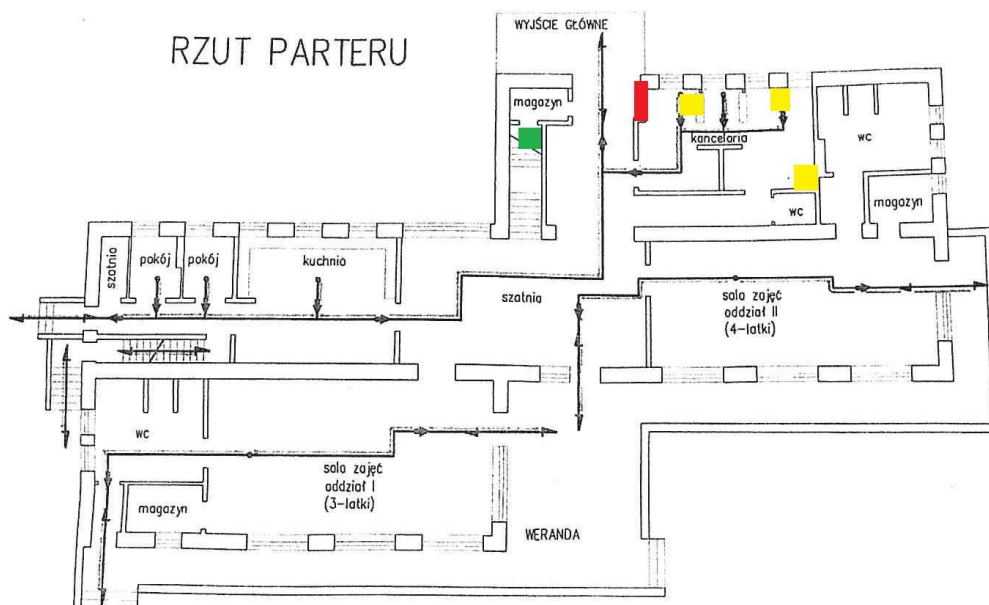
PLAN EWAKUACJI PRZEDSZKOLA NR 42



PLAN EWAKUACJI PRZEDSZKOLA NR 42

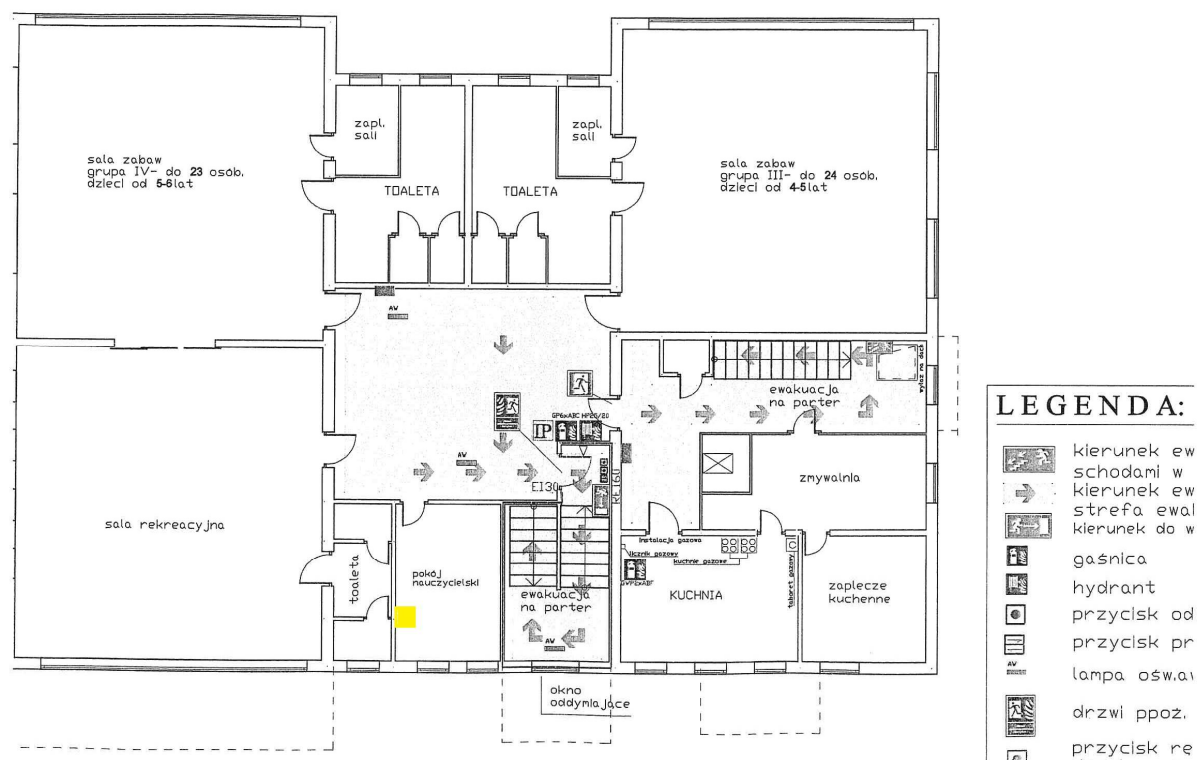
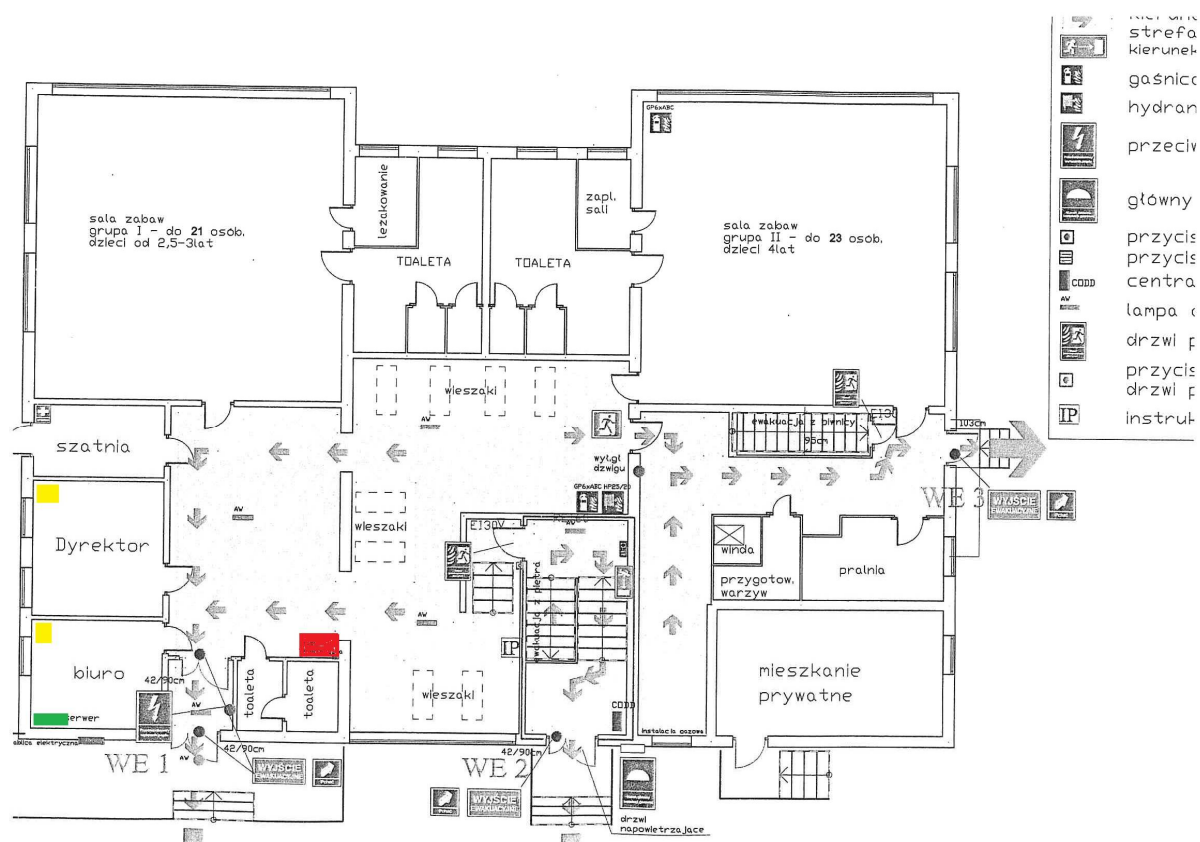


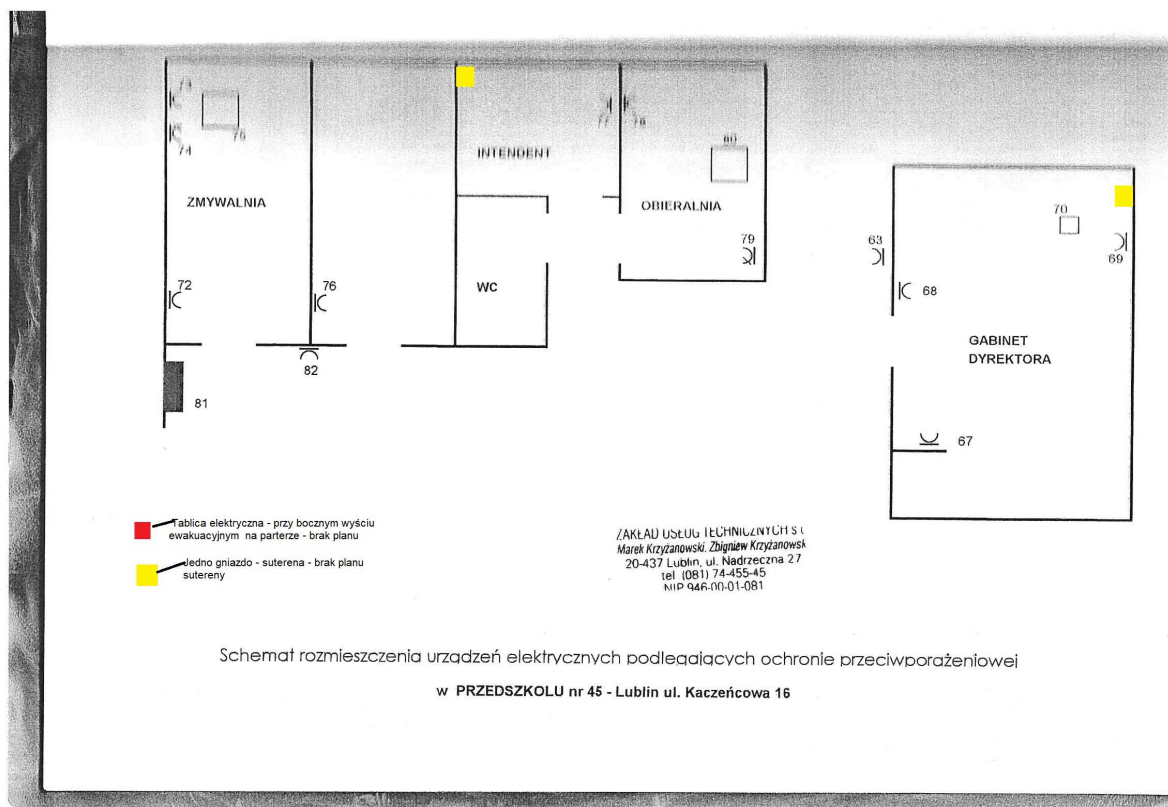
PLAN EWAKUACJI PRZEDSZKOLA NR 43 LUBLIN UL. SKAUTÓW 11A



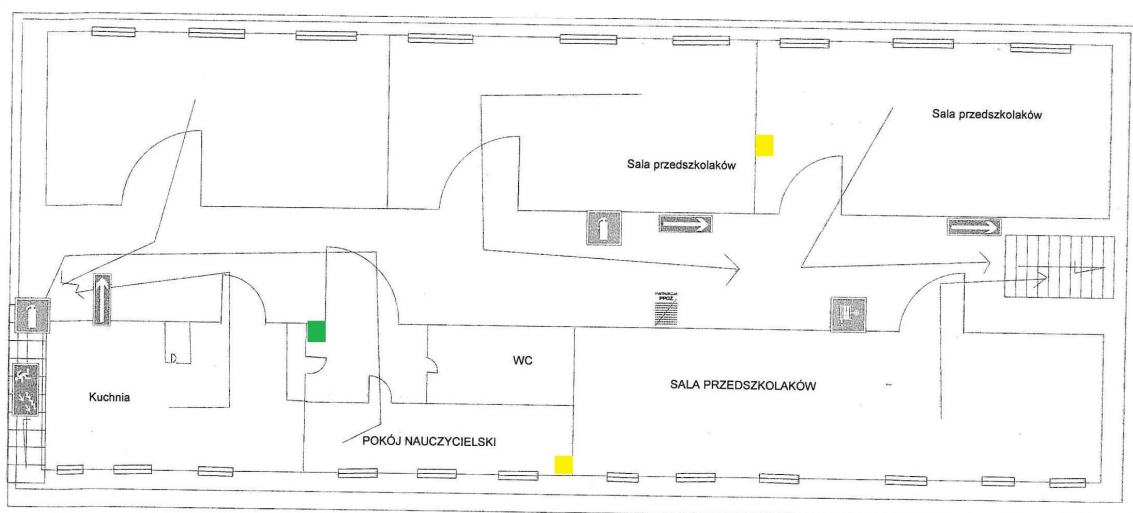
LEGENDA:

wyjście →
← wejście
→ droga i kierunek ewakuacji



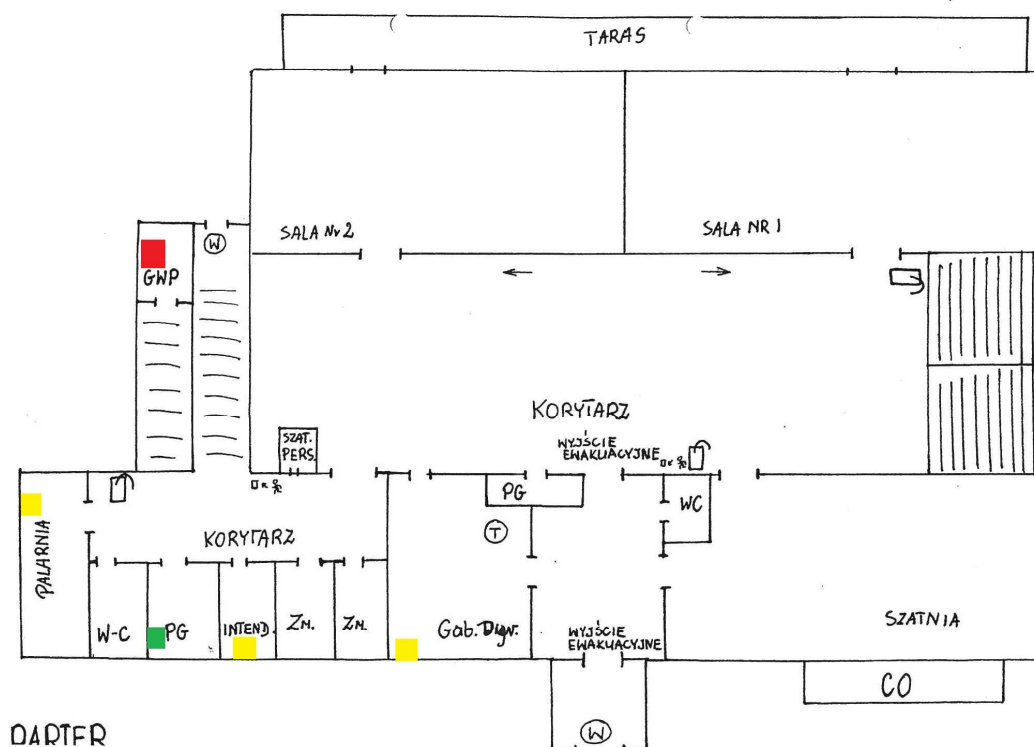


Plan Sytuacyjny lp.

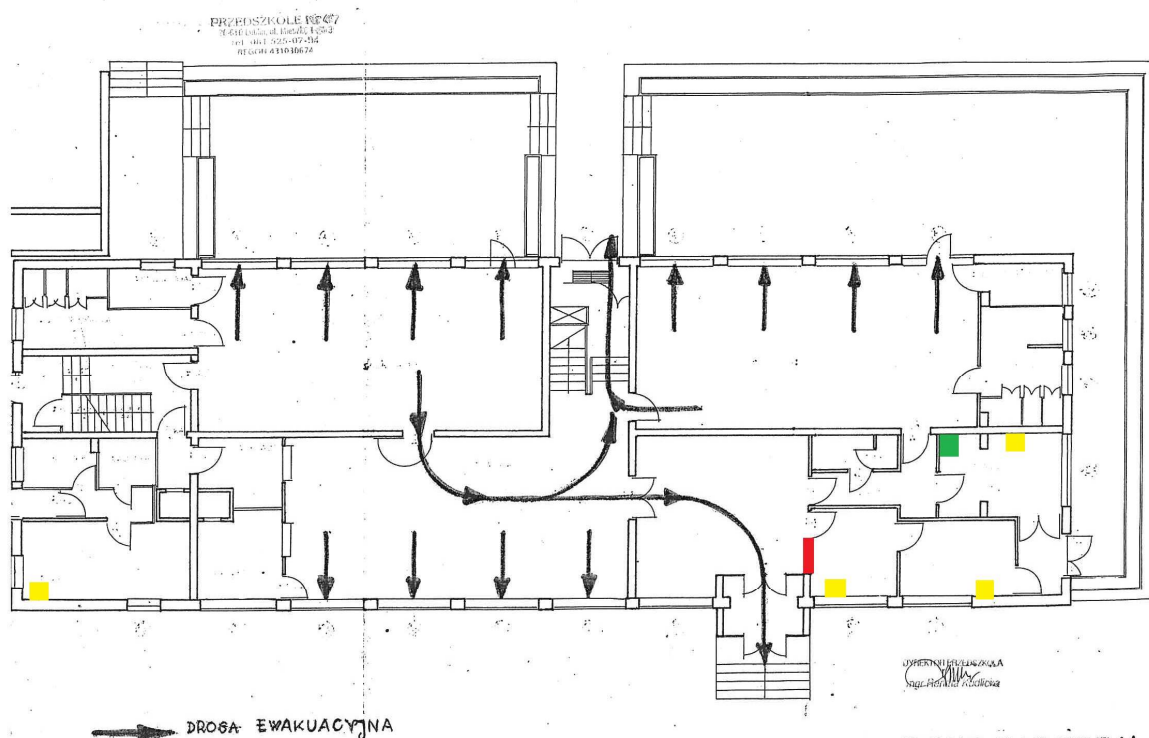


Projekt wykonano przy użyciu programu „Ewakuator” - www.anro.net.pl

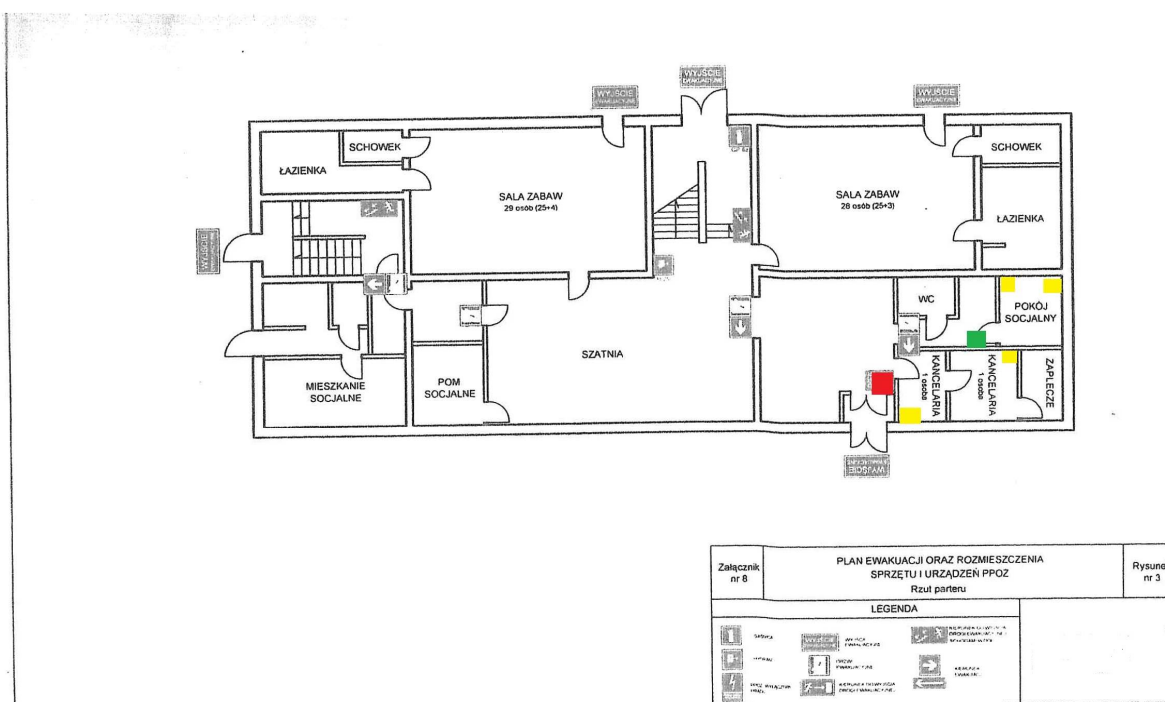
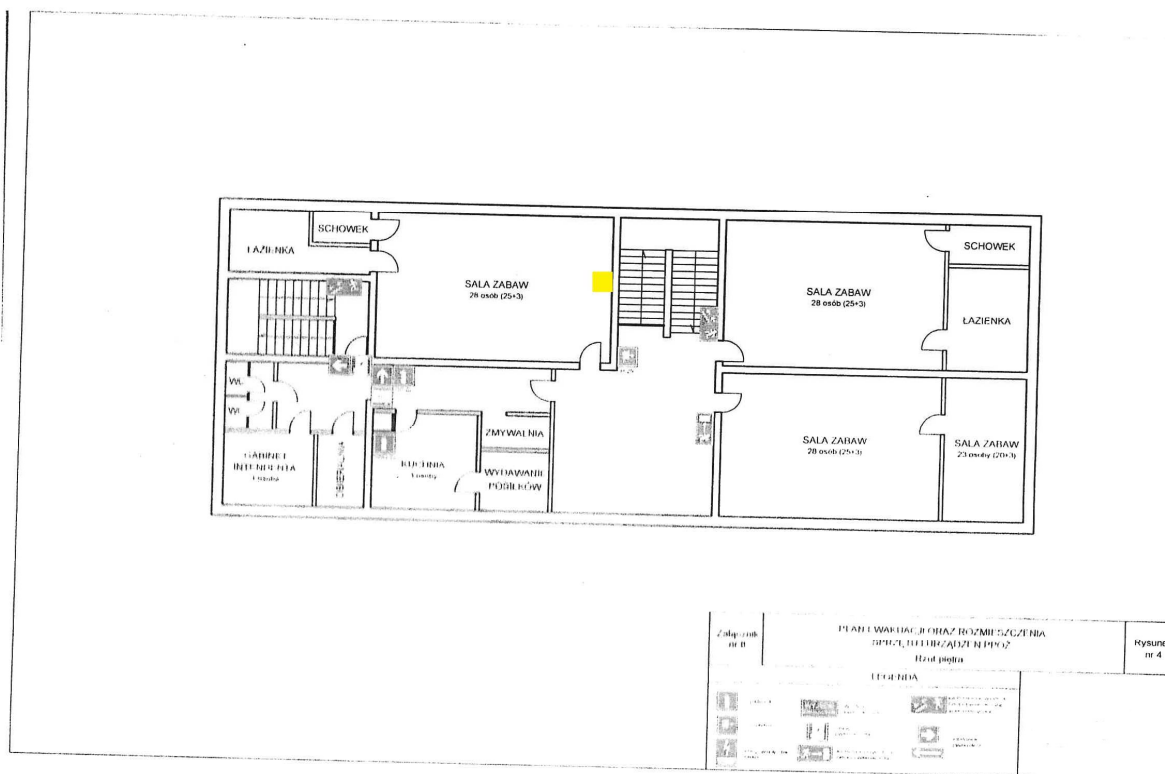
30 Przedszkole nr 46 ul. Wołodyjowskiego 1



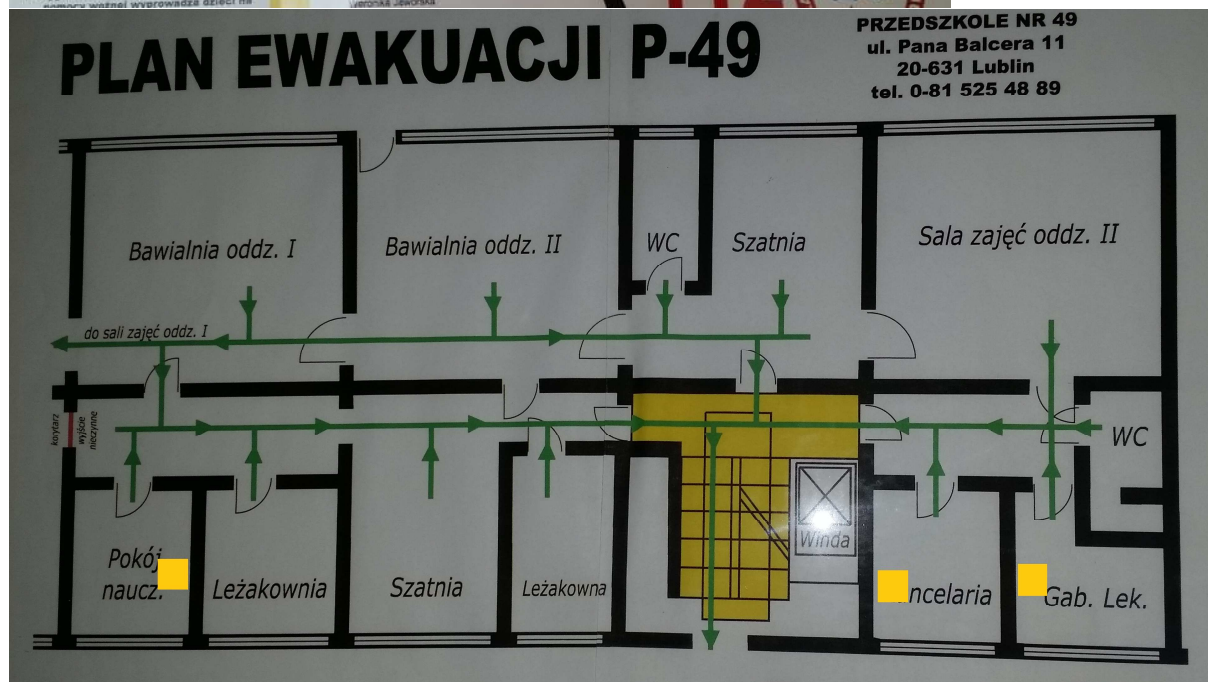
31 Przedszkole nr 47 ul. Mieszka I 3



RZUT PARTERU
1:100

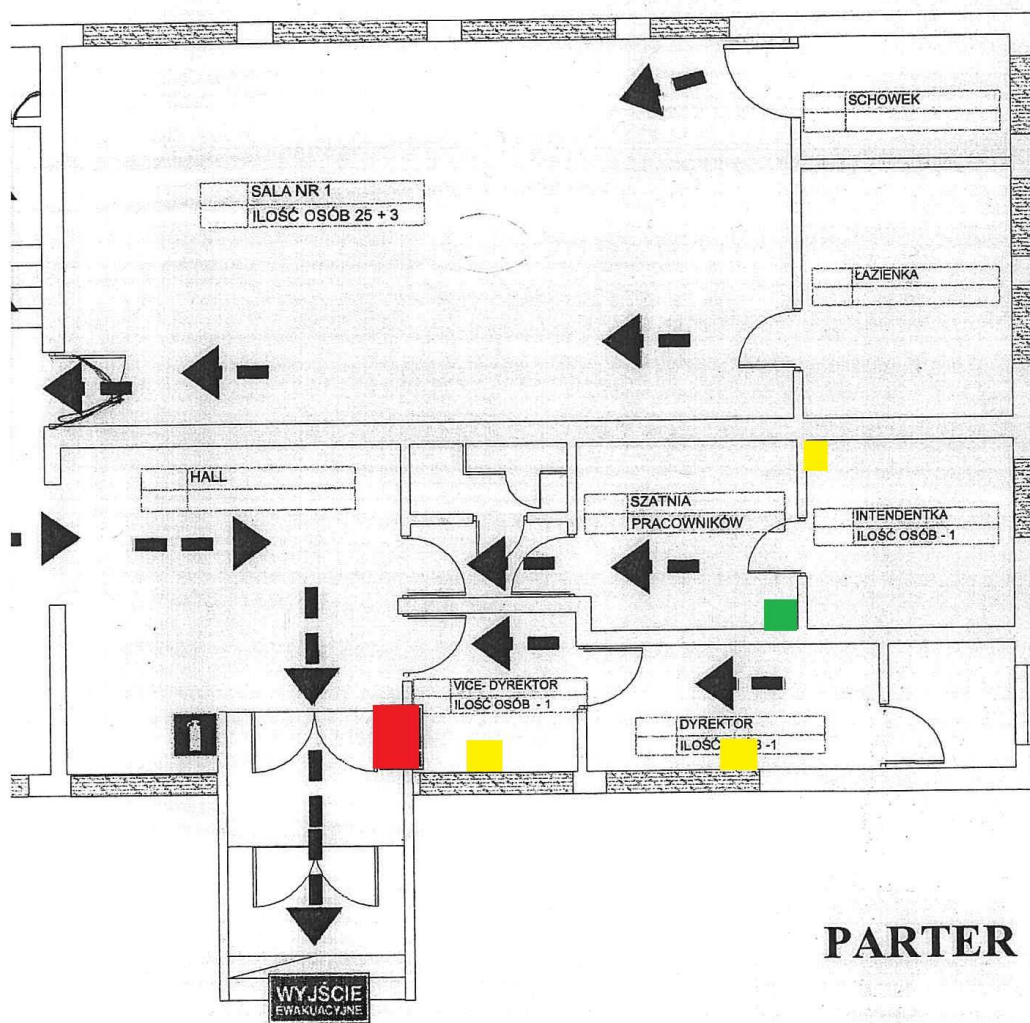


33 Przedszkole nr 49 ul. P. Balcera 11 (wynajem)



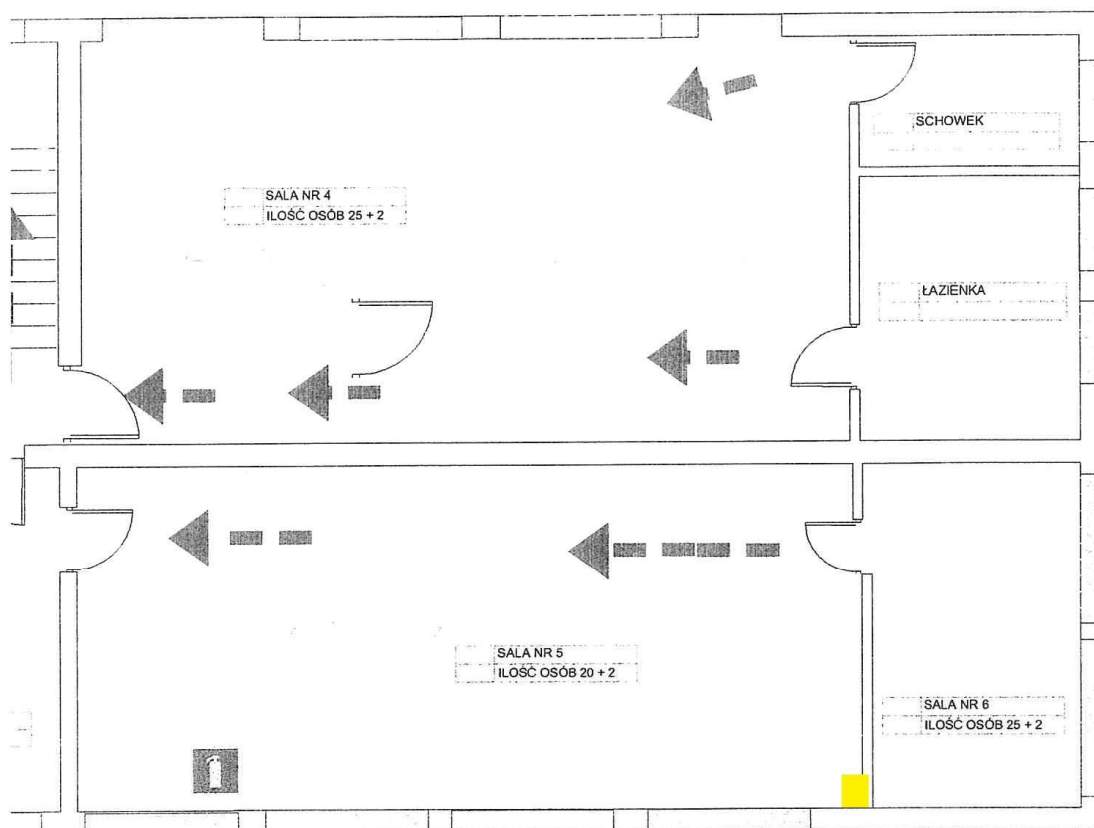
PLAN PRZECIWPÓŻAROWYCH

WYJŚCIE EWAKUACYJNE B



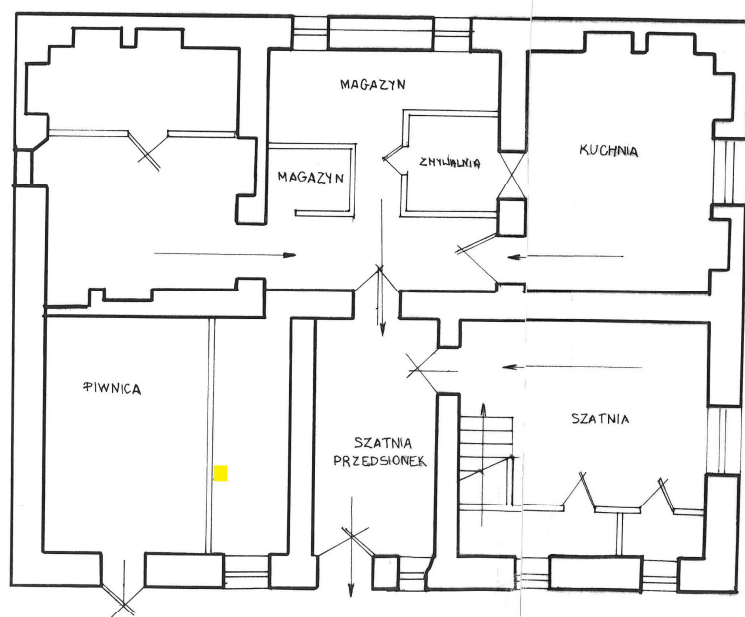
WYJŚCIE EWAKUACYJNE A

ZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

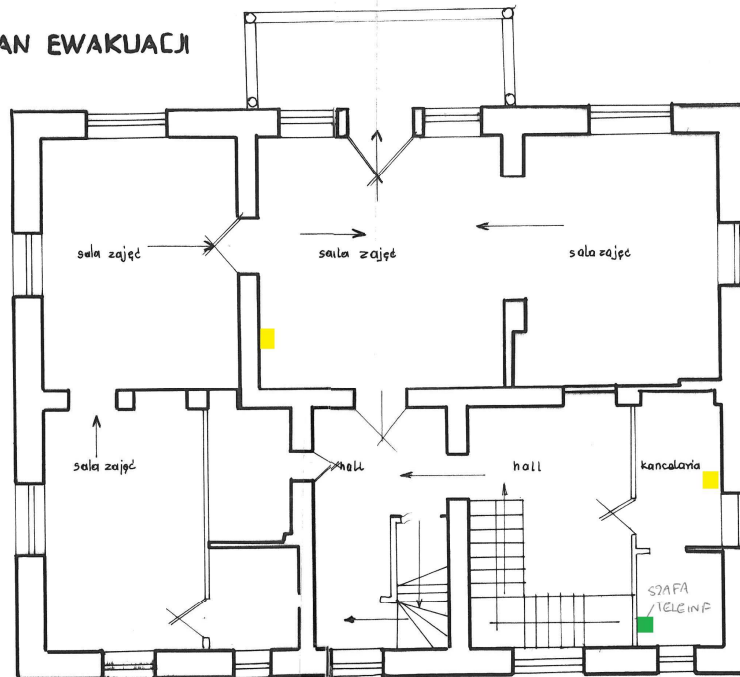


PIĘTRO

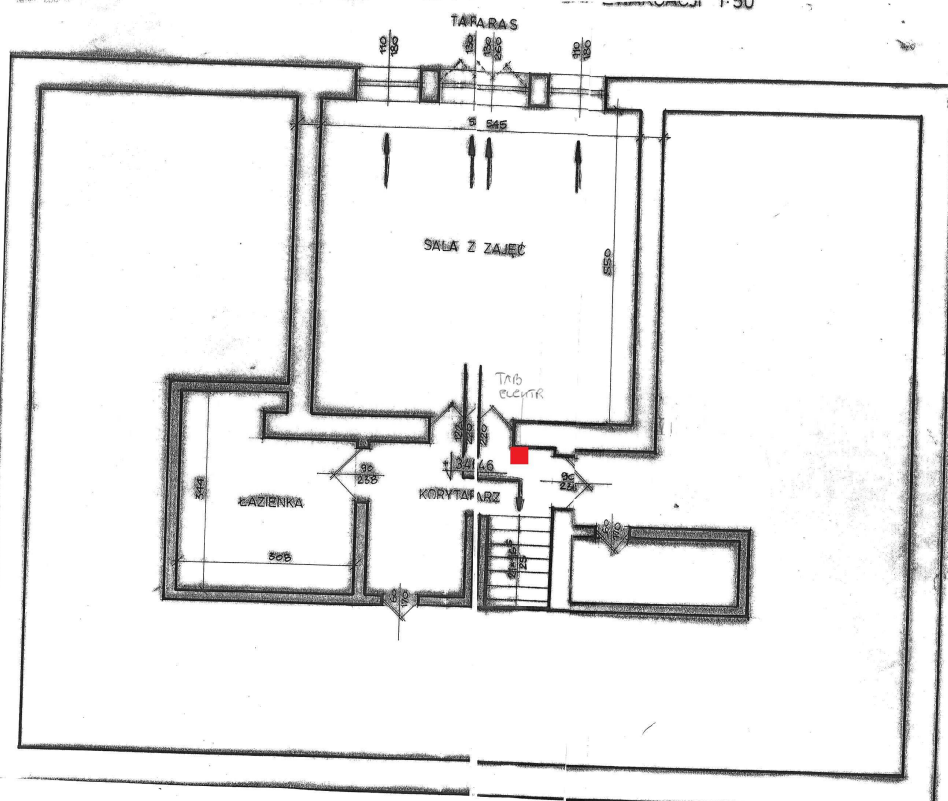
RZUT PIWNICY PLAN EWAKUACJI

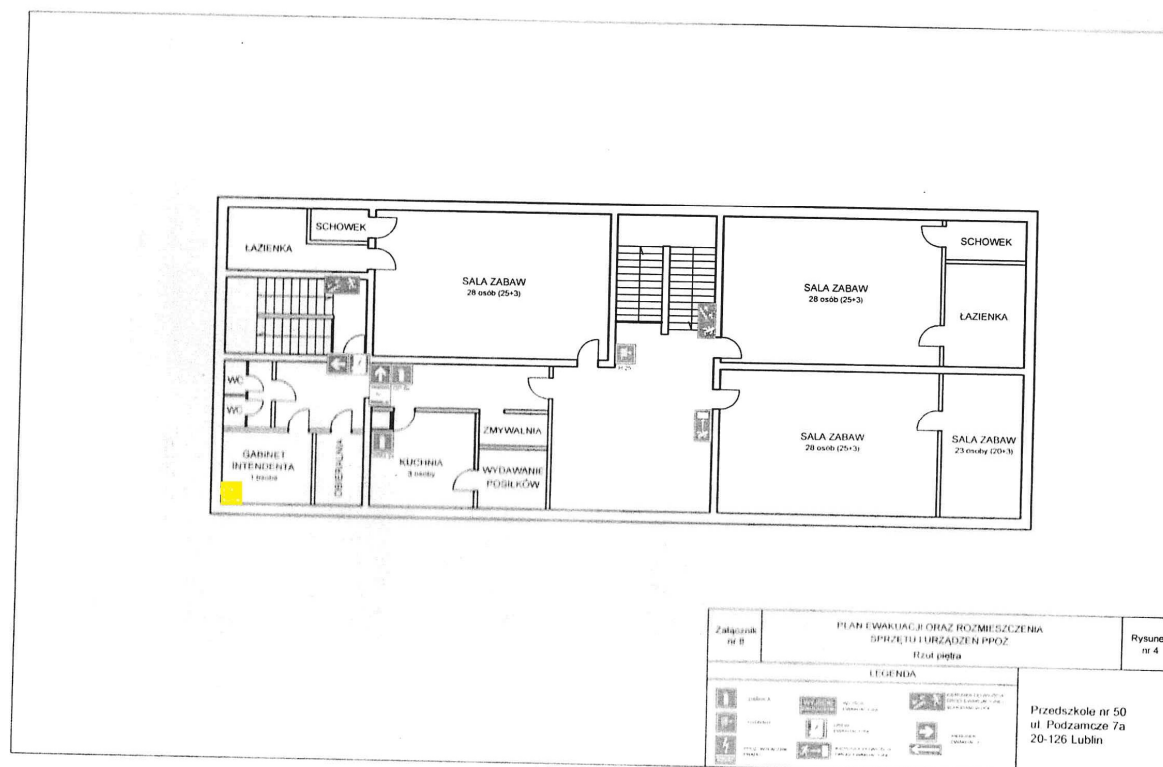


PARTETU PLAN EWAKUACJI



RZUT PIĘTRA PRZEDSZKOLA

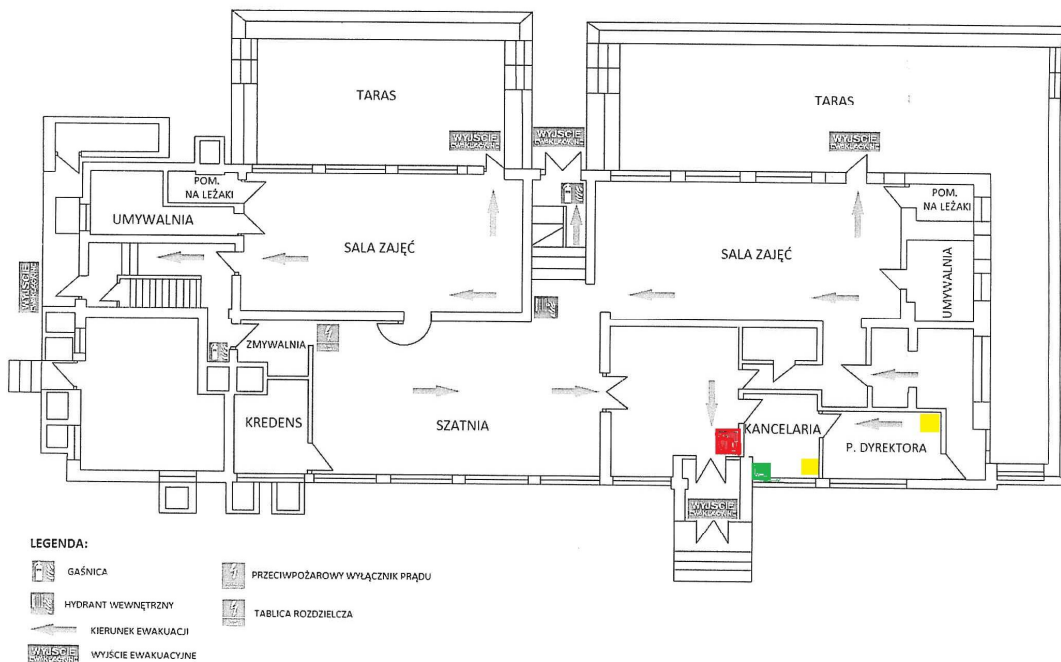




Rzut Parteru

PLAN EWAKUACYJNY BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 52 W LUBLINIE PRZY UL. JÓZEFA KUSTRONIA 10

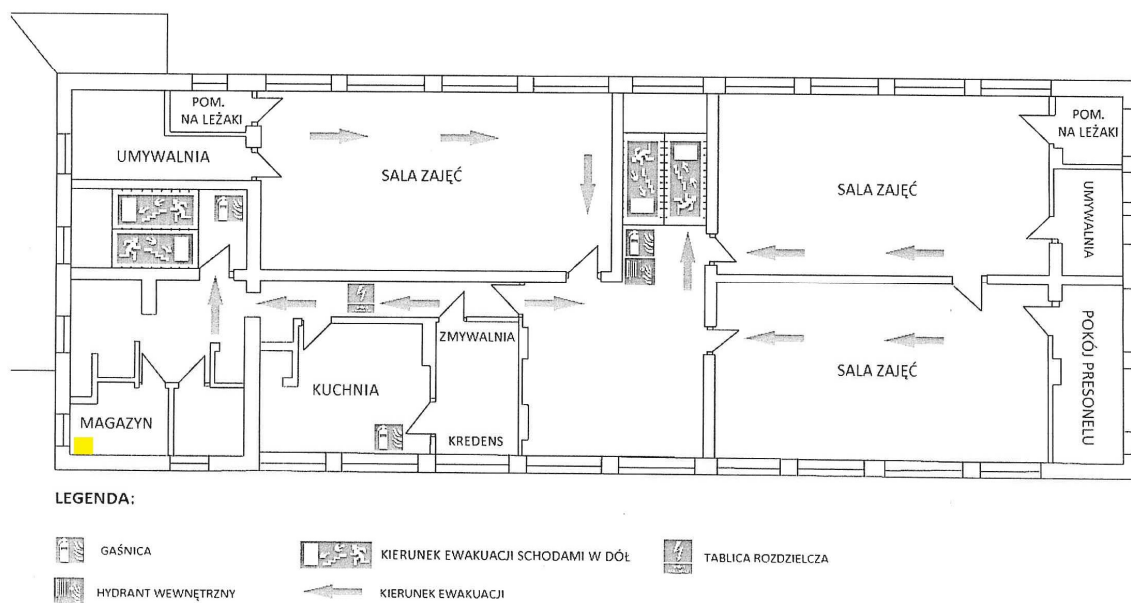
Załącznik nr 7

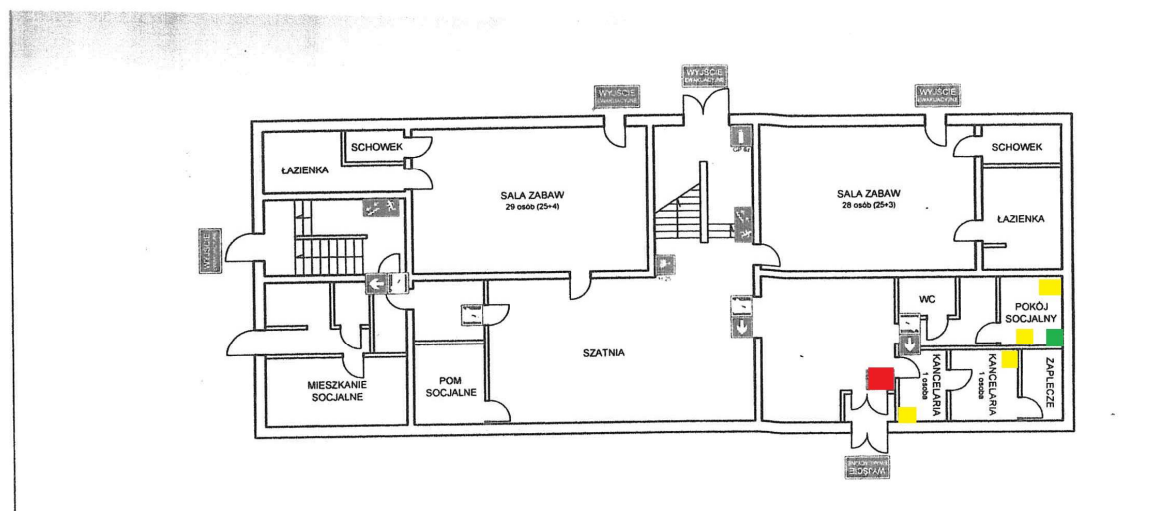


Rzut I Piętra

PLAN EWAKUACYJNY BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 52 W LUBLINIE PRZY UL. JÓZEFA KUSTRONIA 10

Załącznik nr 7

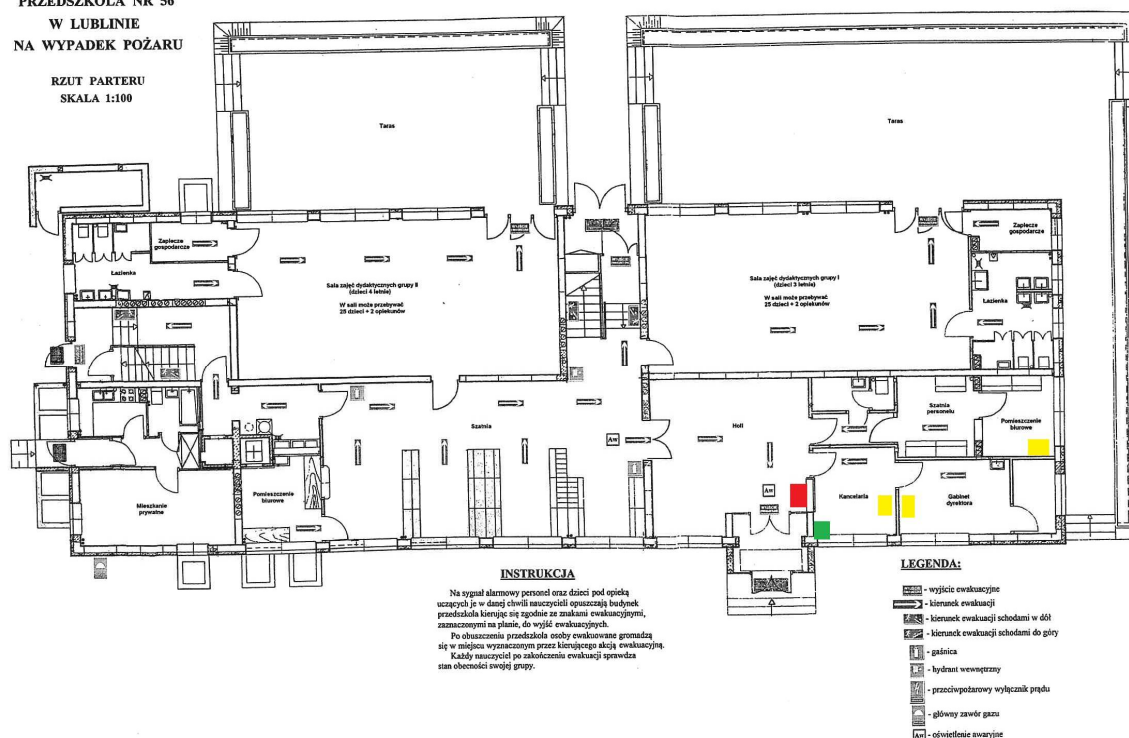




**PLAN EWAKUACYJNY
PRZEDSZKOLA NR 56
W LUBLINIE
NA WYPADEK POŻARU**

RZUT PARTERU
SKALA 1:100

ZALĄCZNIK NR 8-2



40 Przedszkole nr 57 ul. Rzeckiego 12



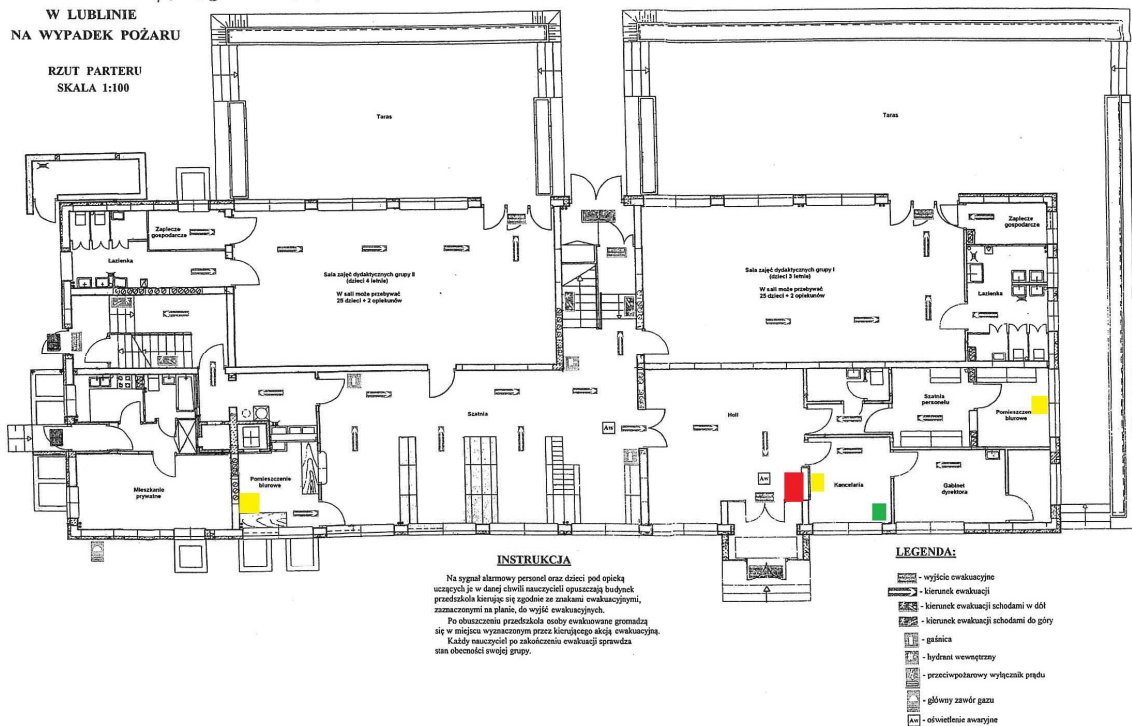
41 Przedszkole nr 58 ul. Radzyńska 16

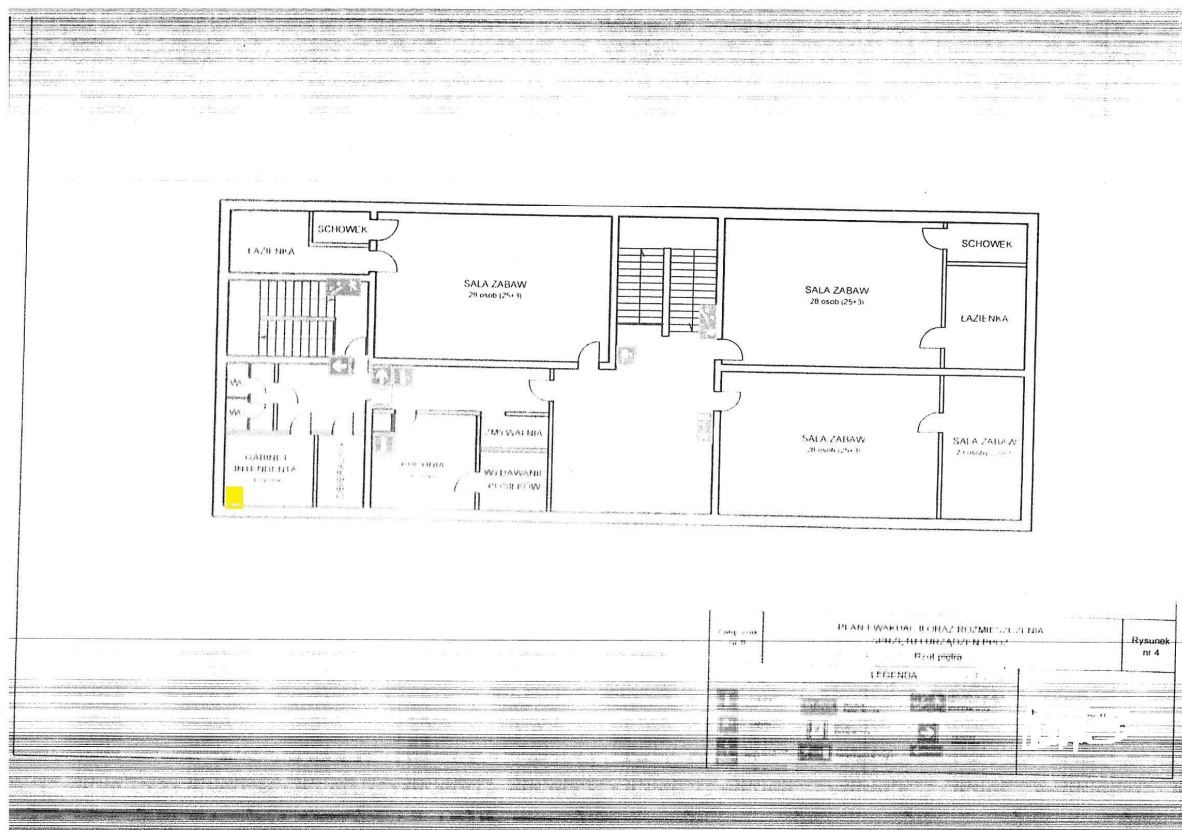
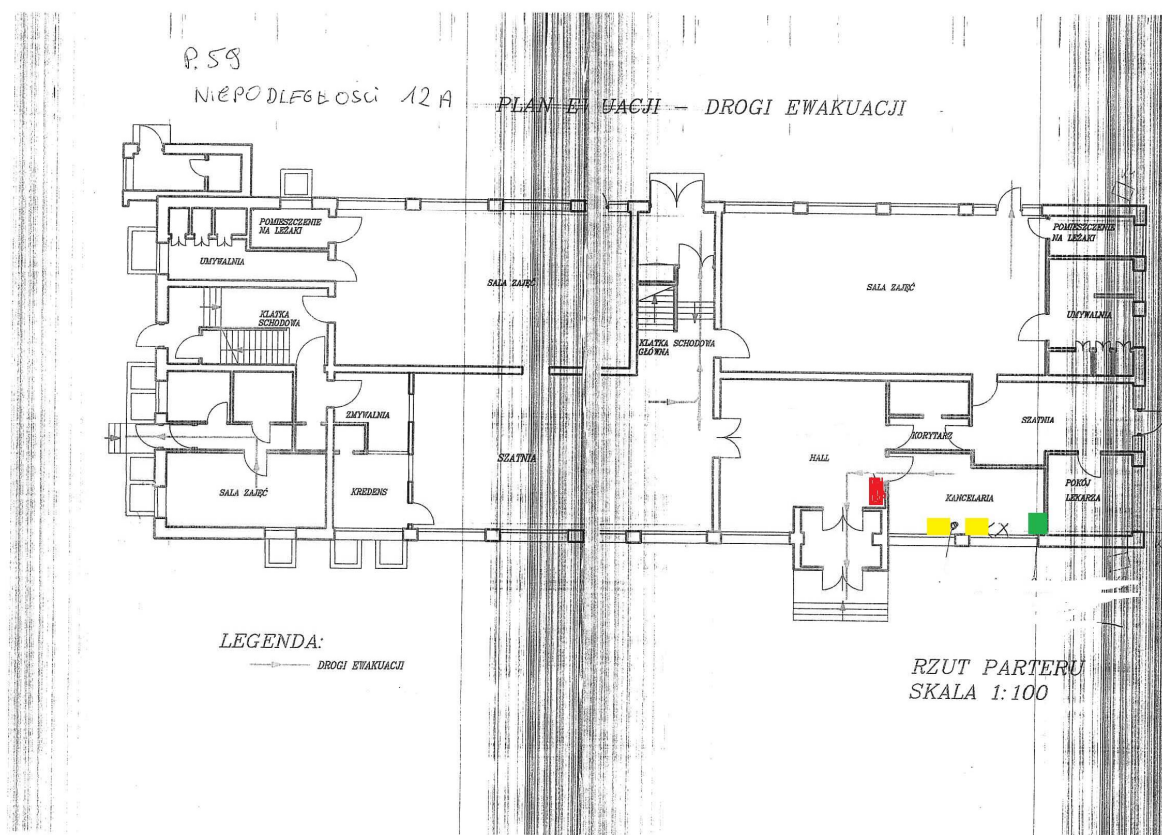
PLAN EWAKUACYJNY
PRZEDSZKOLA NR 58
W LUBLINIE
NA WYPADEK POŻARU

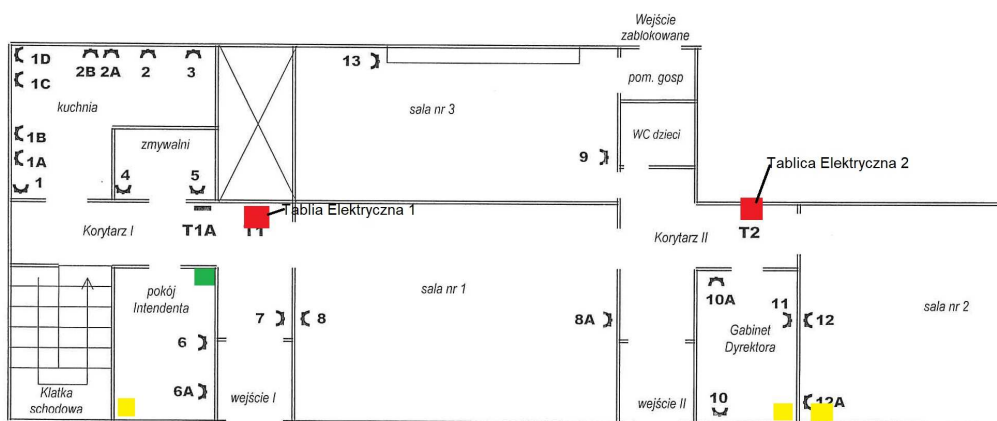
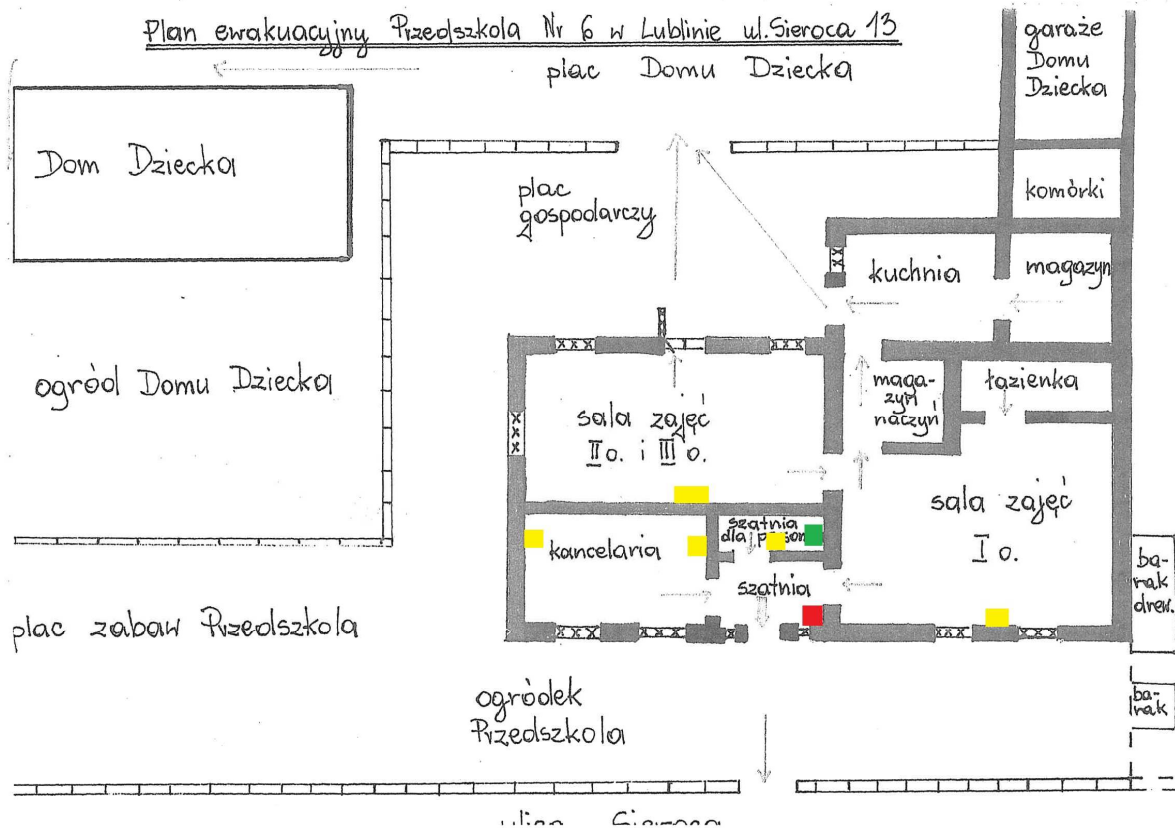
58 RADZYŃSKA 16

ZALĄCZNIK NR 8-2

RZUT PARTERU
SKALA 1:100







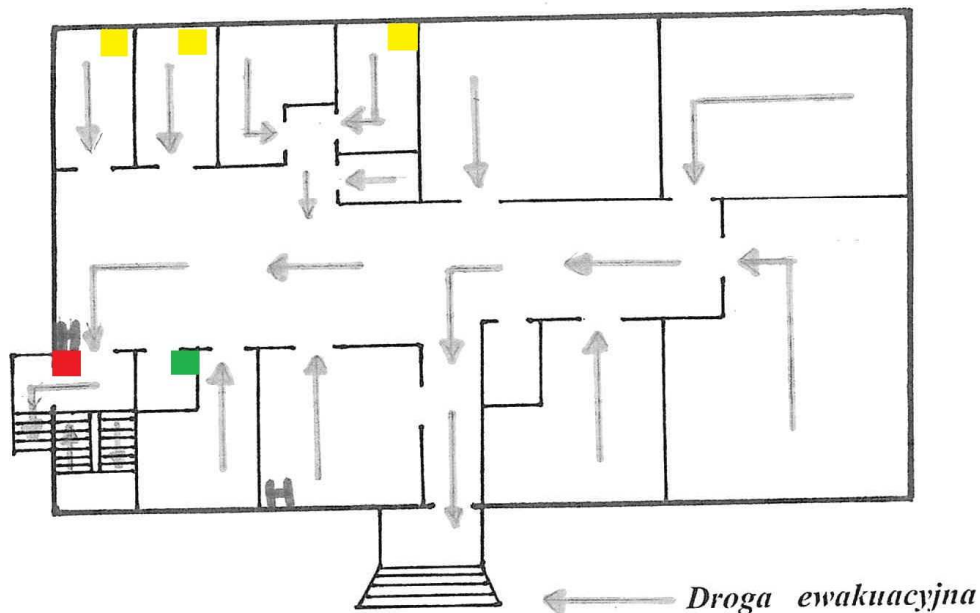
Zakład Usług Elektrycznych
MIKSEL
inż. Henryk Żurański
ul. Pogodna 34/76, 20-337 Lublin
tel. 81 714 80 05, 693 899 579
*0146-131-52-02, 22301-0000, 1001

inż. Henryk Żurawski
ul. Pogodna 34/76, 20-387 Lublin
upr. bud. nr 1608/14/22 LUB/UE/0227/04
Sz. kw. nr E1-329/2017, 14.01.2012/1562
tel. 803 729 679, 803 729 676

Szkic nr 1. Rozmieszczenie elementów instalacji elektrycznej: starter (16).

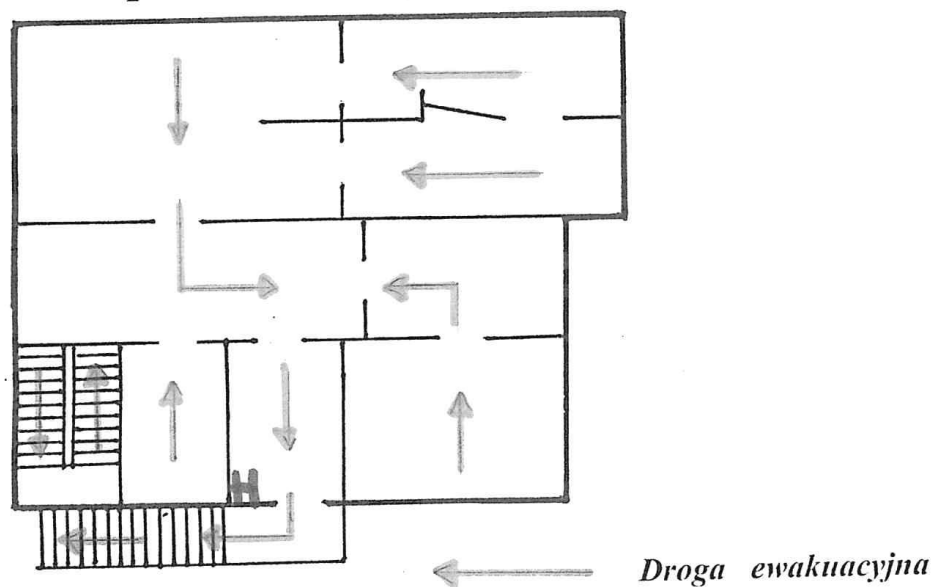
1
Plan ewakuacyjny przedszkola nr 65

Parter

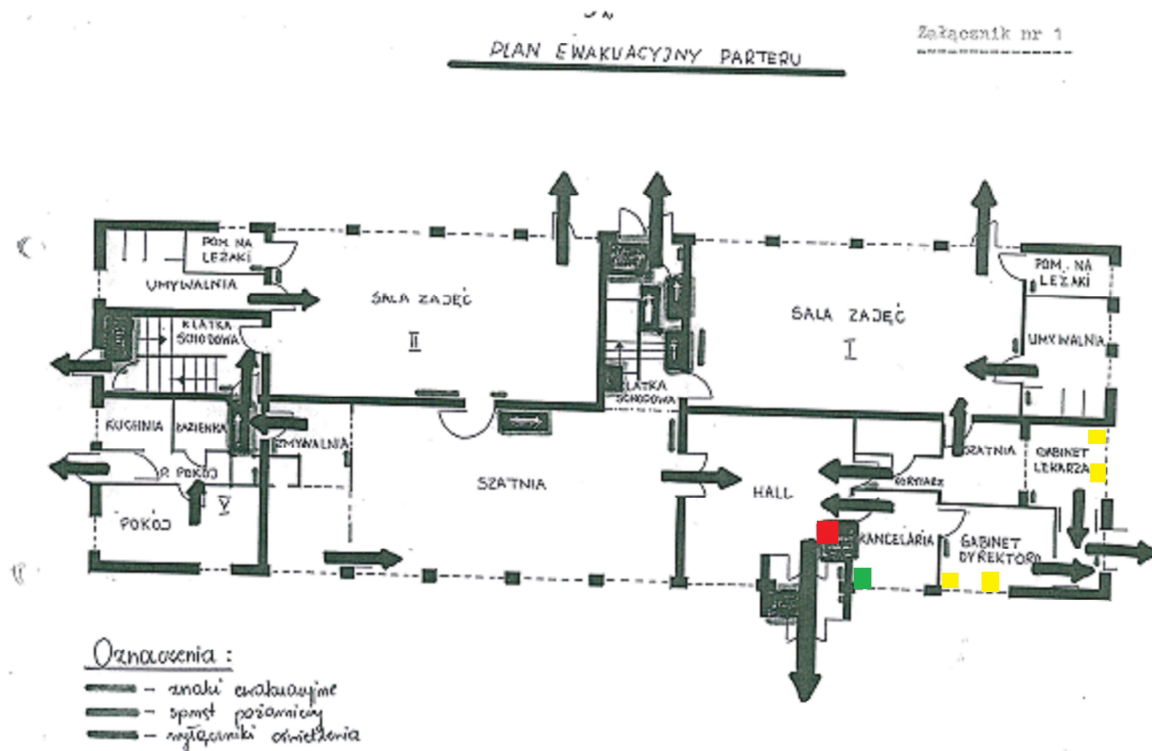


Plan ewakuacyjny przedszkola nr 65

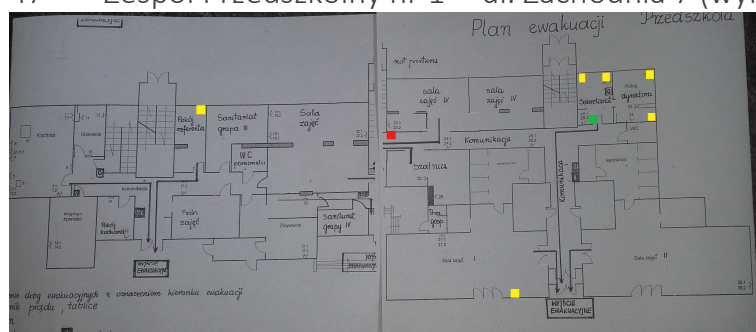
Podpiwniczenie



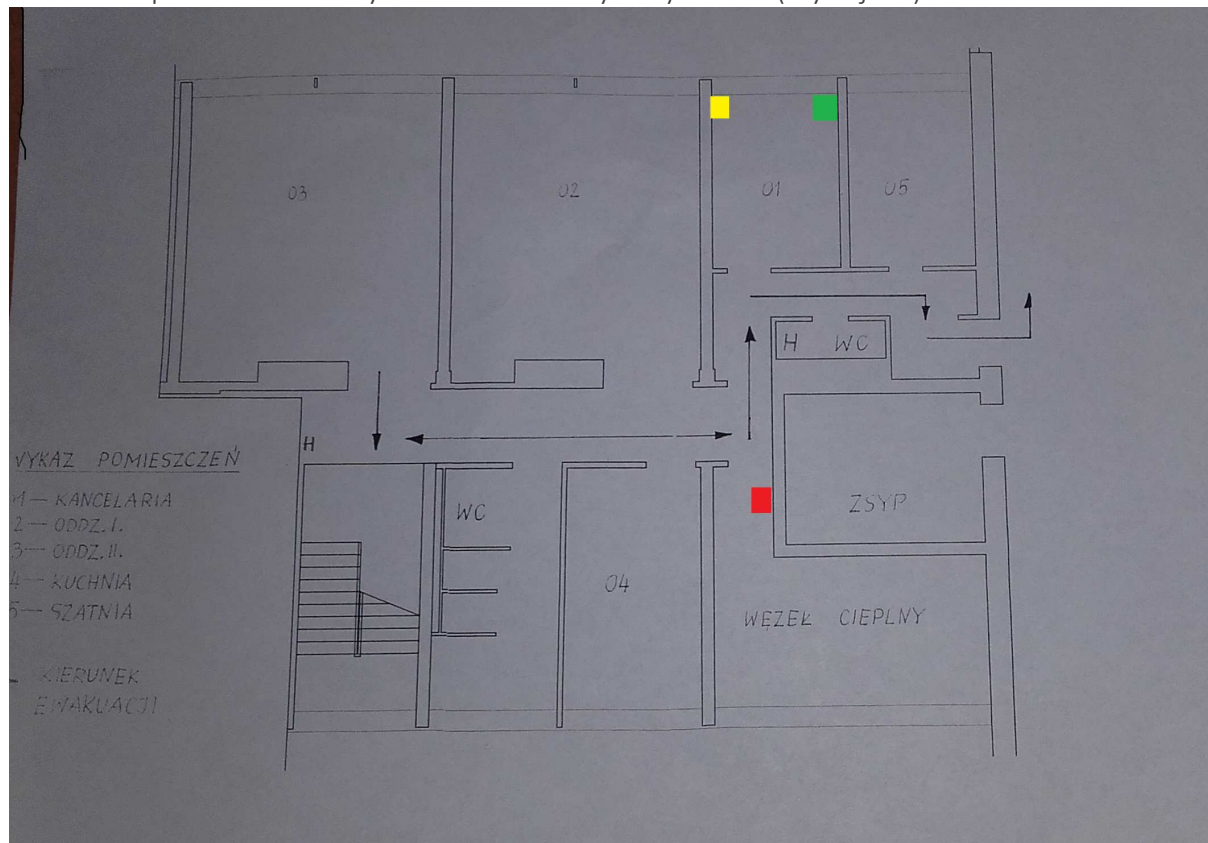
46 Przedszkole nr 66 ul. Samsonowicza 33a



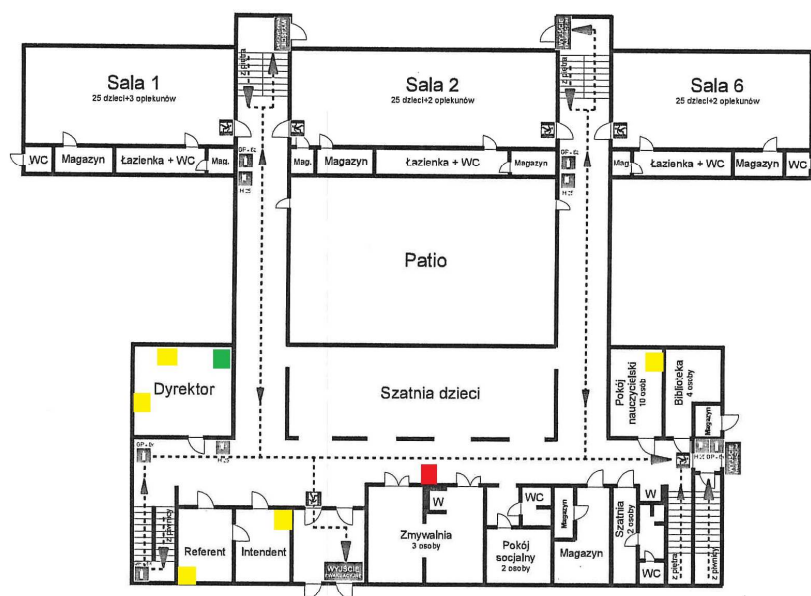
47 Zespół Przedszkolny nr 1 ul. Zachodnia 7 (wynajem)



48 Zespół Przedszkolny nr 1 ul. Nadbystrzycka 42 (wynajem)



49 Przedszkole nr 69 ul. Dziewanny 19

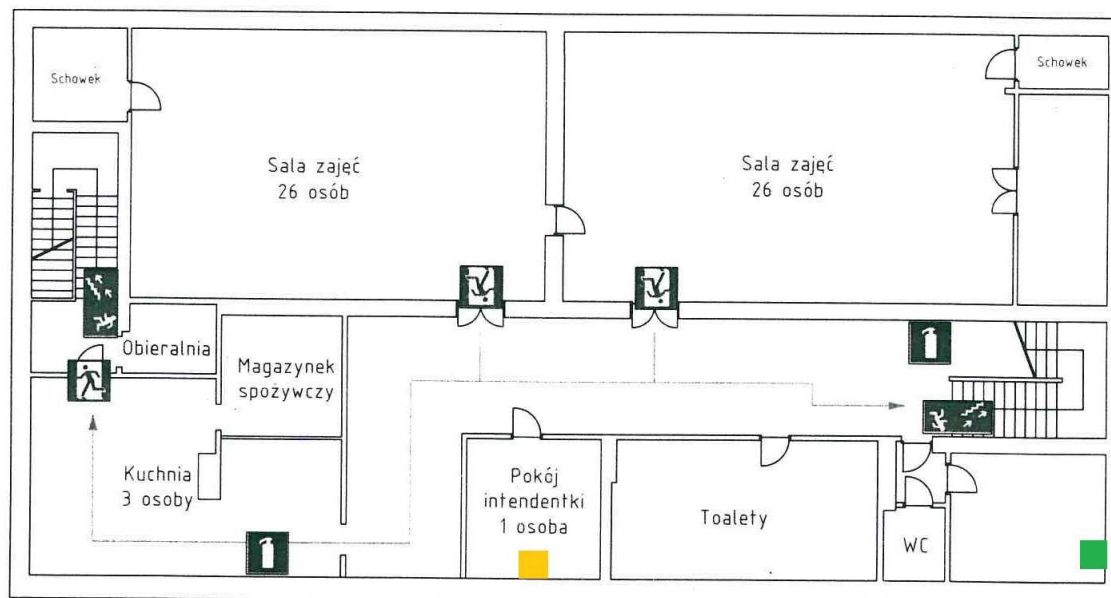


Przedszkole nr 69
ul. Dziewanny 19
20 - 539 Lublin

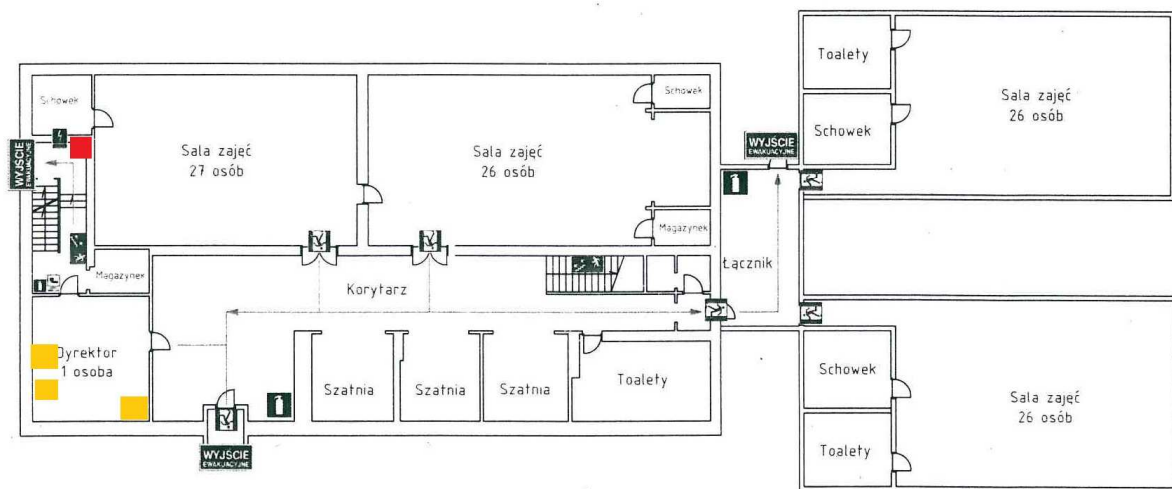
Parter (ok. 776 m²) – plan sytuacyjny
Załącznik do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego

Legenda:

- | | | | |
|--|------------------------|--|--------------------|
| | GAŚNICA | | W WINDA TOWAROWA |
| | HYDRANT WĘWNETRZNY | | DRZWI EWAKUACYJNE |
| | GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU | | WYŚCIE EWAKUACYJNE |

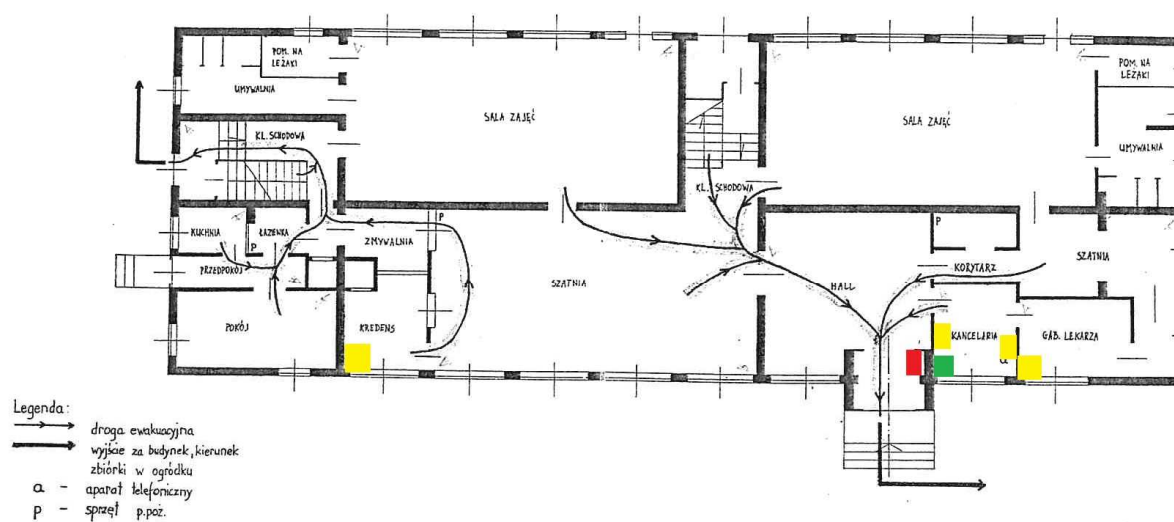


Przedszkole nr 7 - rzut piętra		
Załącznik do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego		
Legenda		Przedszkole Nr 7 ul. Elektryczna 12 20-349 Lublin
 Gaśnica	 Kierunek ewakuacji schodami	
 Drzwi ewakuacyjne		Opracował: inż. Radosław Hejno

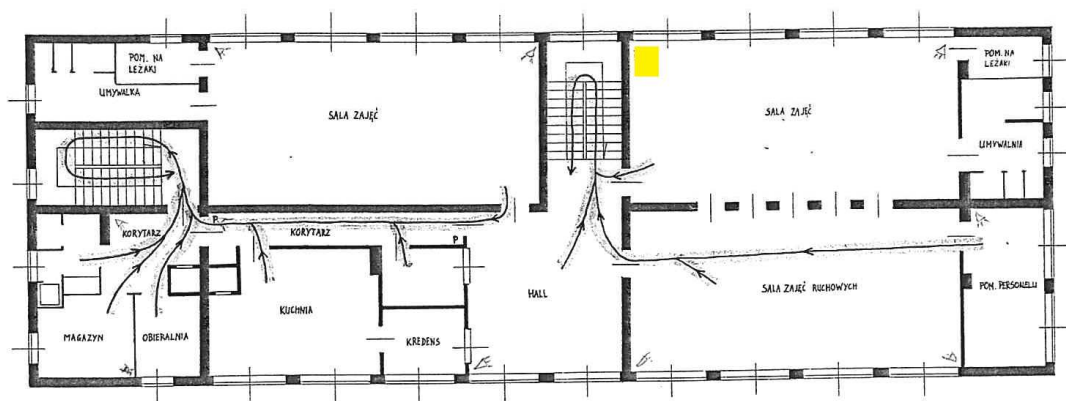


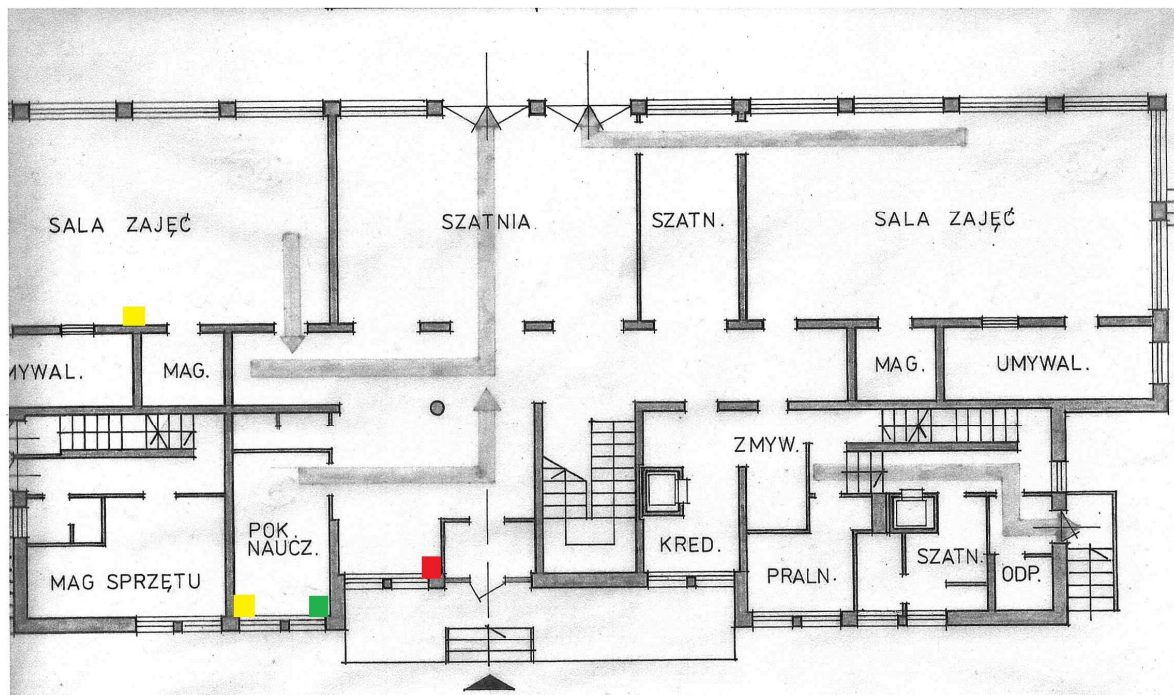
Przedszkole nr 7 – rzut parteru		
Załącznik do instrukcji bezpieczeństwa pożarowego		
Legenda		
Gaśnica	Kierunek ewakuacji schodami	Przedszkole Nr 7 ul. Elektryczna 12 20-349 Lublin
Drzwi ewakuacyjne	Główny zawór gazu	
Wyjście ewakuacyjne	Główny wyłącznik prądu	
		Opracował inż. Radosław Heyne

PLAN EWAKUACJI PARTERU



PLAN EWAKUACJI PIETRA





WSKAZANIA NA WYPADEK POŻARU DLA PRACOWNIKÓW I DZIECI

W PRZYPADKU ZAŁOŻENIA POŻARU, ZADYMIENIA LUB INNEGO
NIEBEZPIECZEŃSTWA, WYKONAJ NAST. CZYNNOŚCI:
1. GŁOSNO I SPOKOJNIE DOKŁADAJĄC O NIEBEZPIECZEŃSTWIE,
STWARZAJĄC PANIKI.

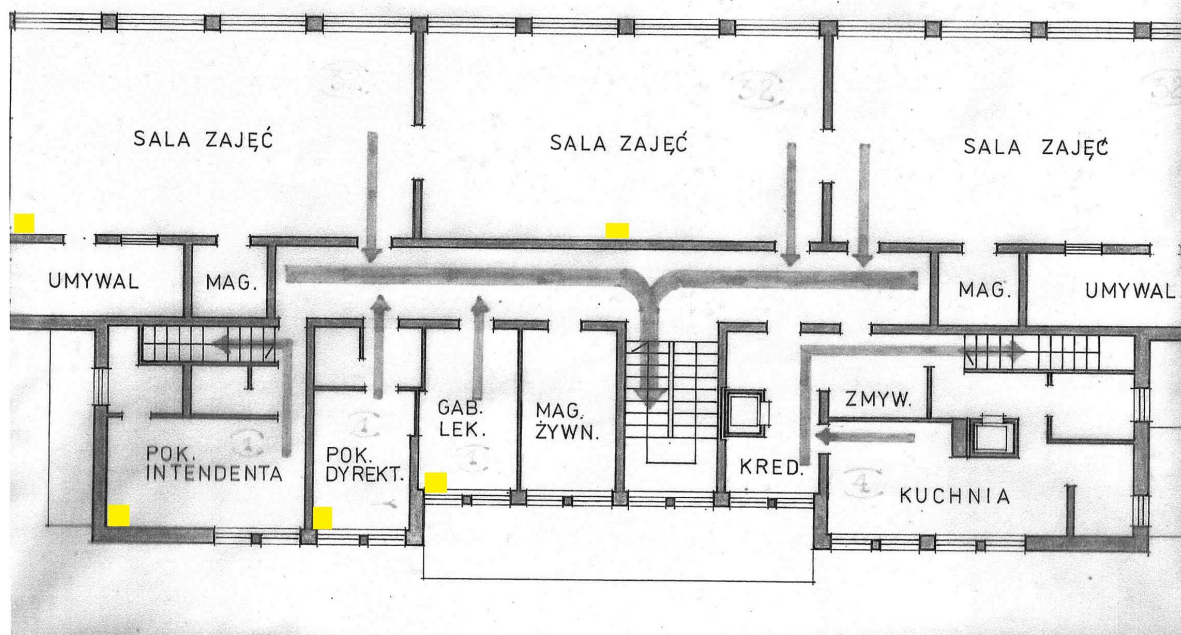
2. W PRZYPADKU USŁYSZENIA ALARMU O NIEBEZPIECZEŃSTWIE
OGŁOSZONEGO GŁOSEM OPUŚĆ SPOKOJNIE PRZEDSZKOLE
W SPOSÓB OKREŚLONY NA SZKICU / ZIELONE STRZAŁKI / LUB

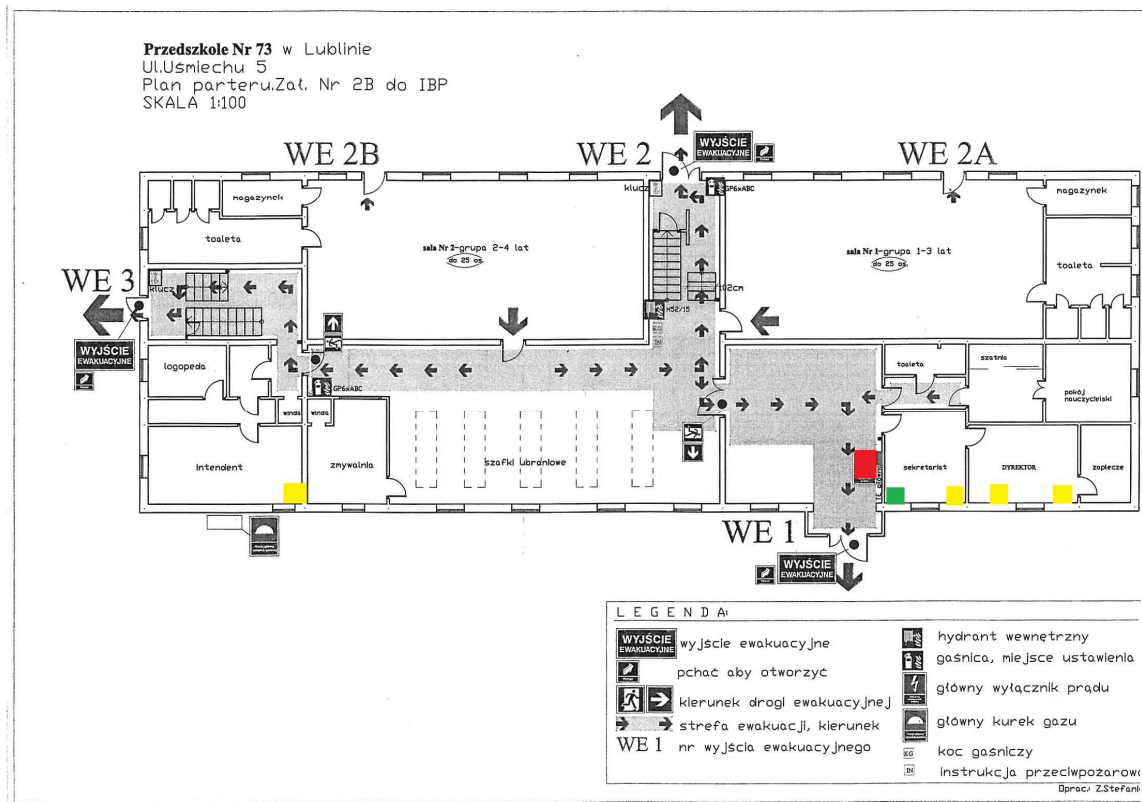
NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU — LUB WYKONAJ POLECENIE
OTRZYMANE OD PRZEOŻONEGO / KIEROWN. AKCJI RATOWNICZEJ /

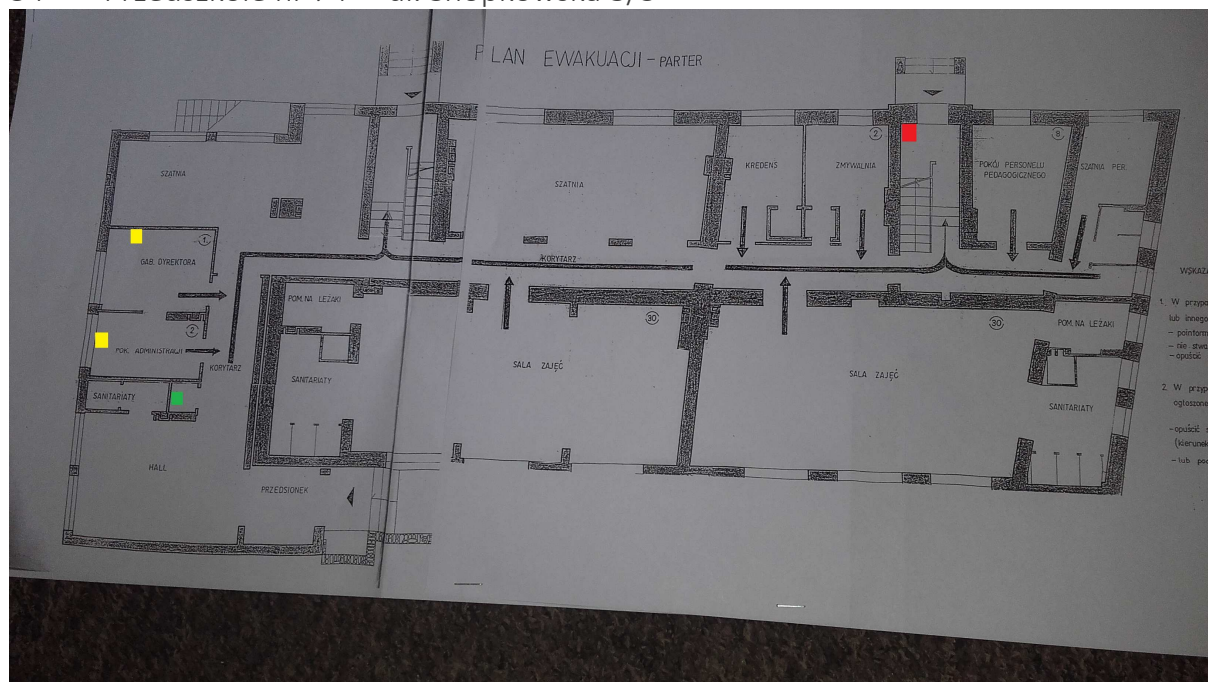
2. W PRZYPADKU USŁYSZENIA ALARMU O NIEBEZPIECZEŃSTWIE
OGŁOSZONEGO GŁOSEM OPUŚĆ SPOKOJNIE PRZEDSZKOLE
W SPOSÓB OKREŚLONY NA SZKICU / ZIELONE STRZAŁKI / LUB

PLAN EWAKUACJI

PIĘT







PLAN EWAKUACJI - I PIĘTRO

LEGENDA:

- 1. Wyjście ewakuacyjne
- 2. Wyjście ewakuacyjne
- 3. Wyjście ewakuacyjne
- 4. Wyjście ewakuacyjne
- 5. Wyjście ewakuacyjne

WSKAZANIE NA PLANIE:

1. W przypadku zagrożenia pożarem, zagrożeniem:
 - poinformować kierownika personalu o zagrożeniu
 - nie tworzyć paniki
 - opuścić pomieszczenie kierując się do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego
2. W przypadku usłyszenia alarmu o zagrożeniu:
 - opuścić szybko pomieszczenie kierując się do najbliższego wyjścia ewakuacyjnego
 - nie podlegać panice, nie tworzyć paniki

PLAN EWAKUACJI II PIĘTRO

The plan shows the 2nd floor layout with the following rooms and areas:

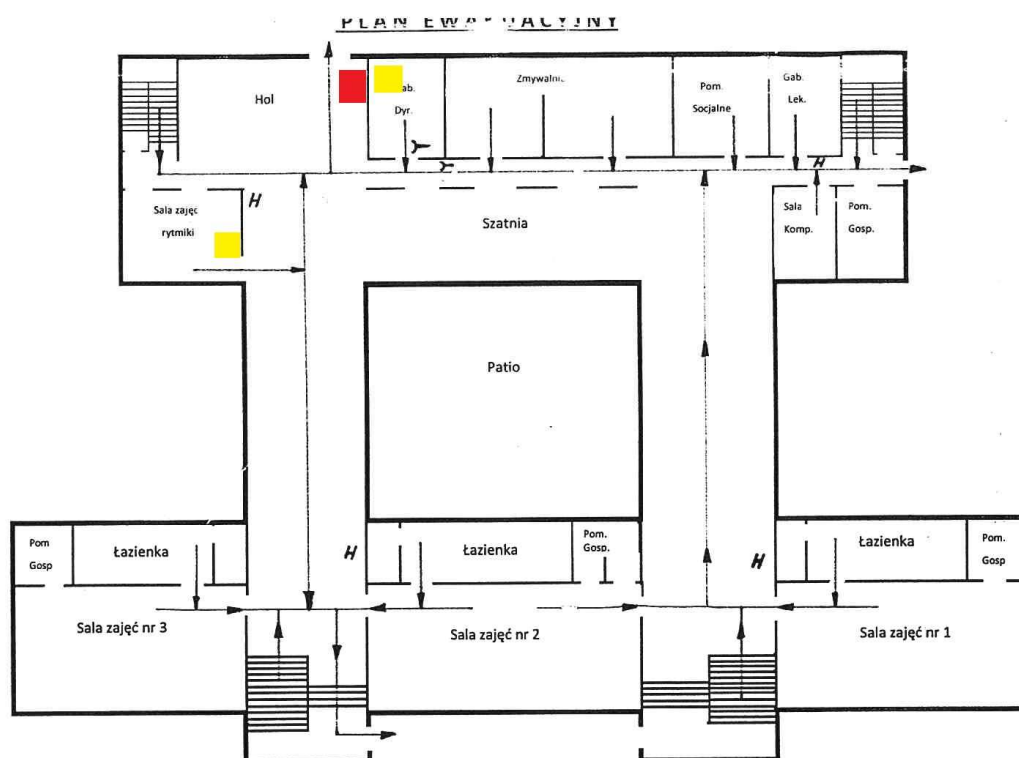
- SPIZARNIA (Canteen)
- KUCHNIA / RZYGOTOWALNIA (Kitchen / Preparation area)
- SCHOWEK (Storage)
- ROZDZIELNIA (Separation area)
- MAG. PROD. SUCHYCH (Dry product warehouse)
- KORYTARZ (Corridor)
- POKÓJ INTENDENTA (Intendant's room) - highlighted in yellow
- MAG. PODRĘCZNY (Hand tool warehouse)
- STRYCH (Attic)

WSKAZANIA NA WYPADEK POŻARU

- W przypadku zauważenia pożaru, zadymienia lub innego niebezpieczeństwa, należy:
 - poinformować spokojnie personel o niebezpieczeństwie
 - nie stworzyć paniki
 - opuścić pomieszczenia kierując się do najbliższej klatki schodowej
- W przypadku usłyszenia alarmu o niebezpieczeństwie ogłoszonego głosem lub dzwonkiem, należy:
 - opuścić szybko pomieszczenie kierując się do najbliższej klatki schodowej (kierunek oznaczony zieloną strzałką)

LEGENDA

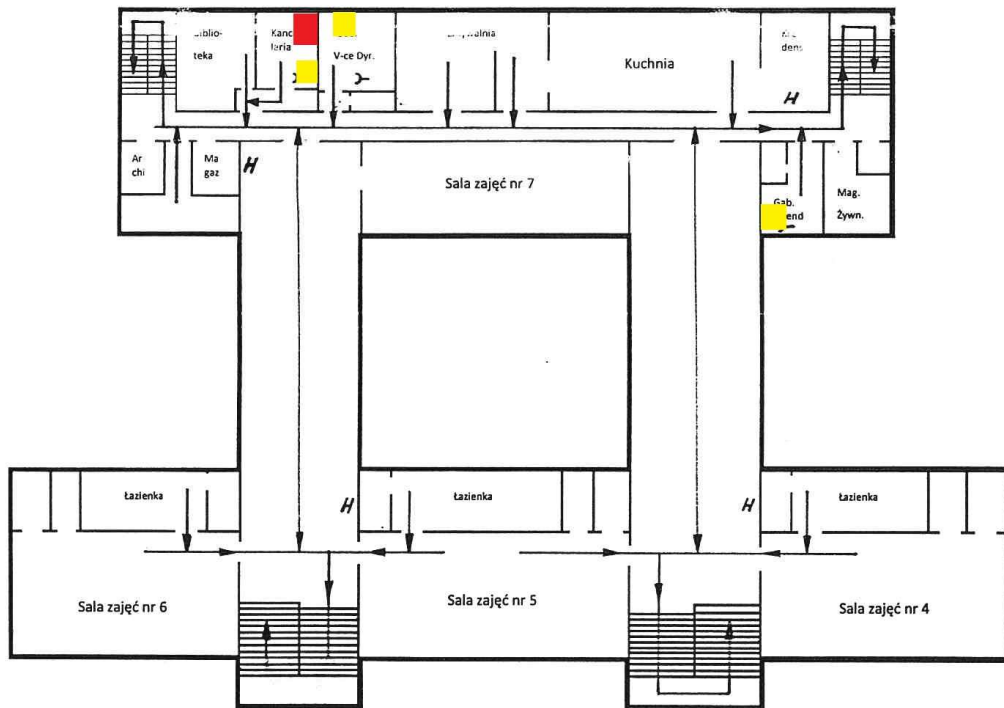
- Kierunek ewakuacji (Evacuation direction) - indicated by a green arrow
- Ścieżka dymu, w. (Smoke path, w.) - indicated by a wavy line



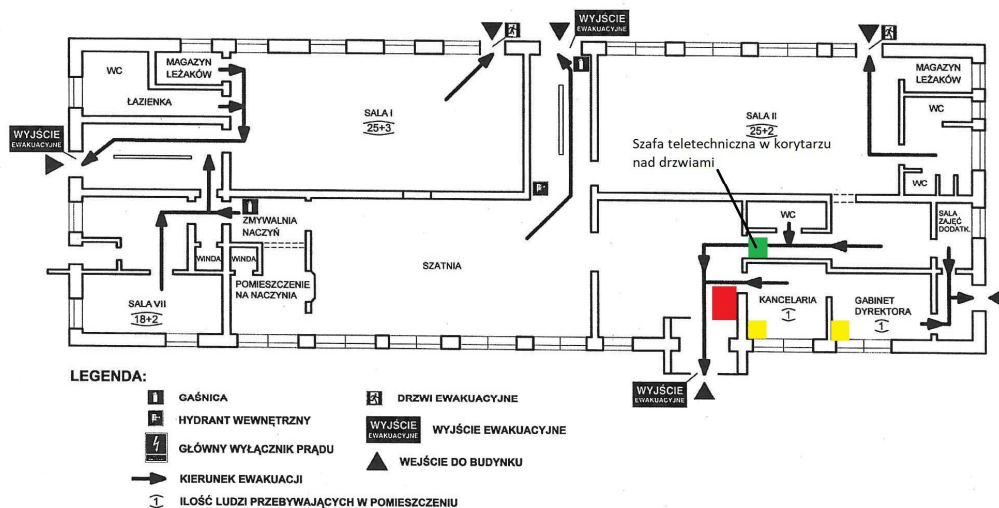
WSKAZANIA NA WYPADEK POŻARU DLA OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W PRZEDSZKOLU

LEGENDA

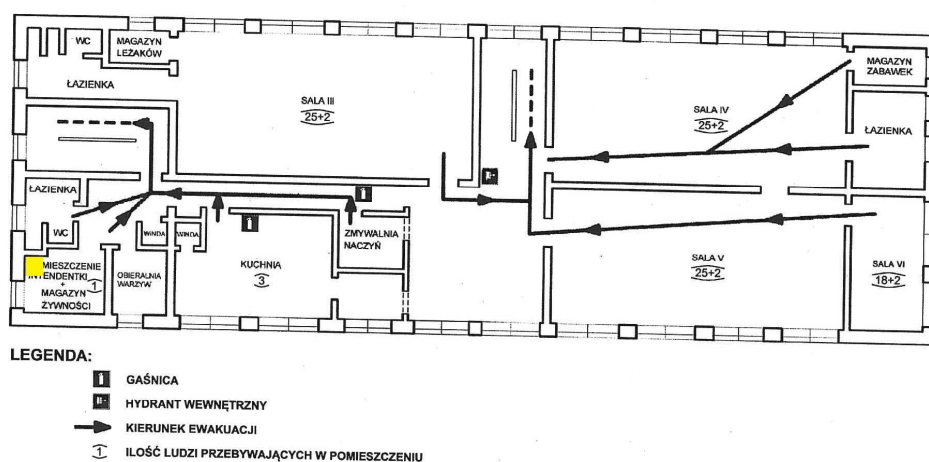
PLAN EWAKUACYJNY PIĘTRO



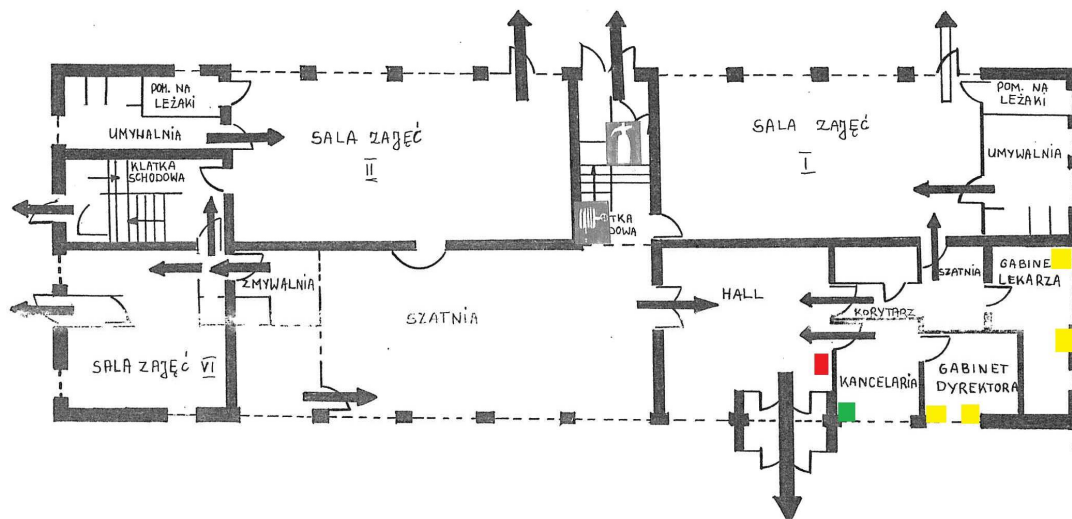
PLAN EWAKUACYJNY PARTERU



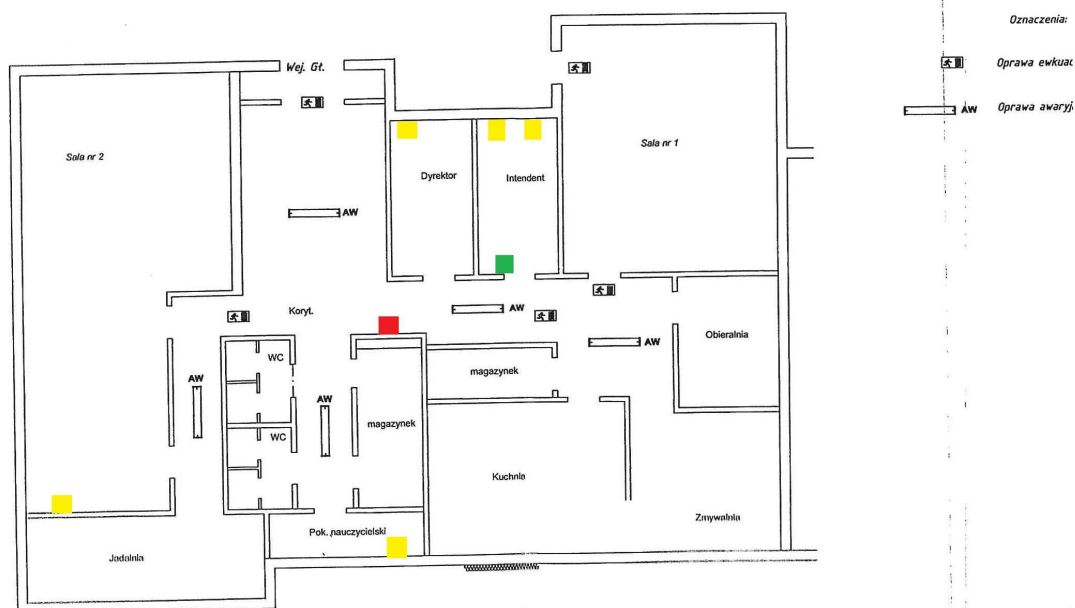
PLAN EWAKUACYJNY I PIĘTRA



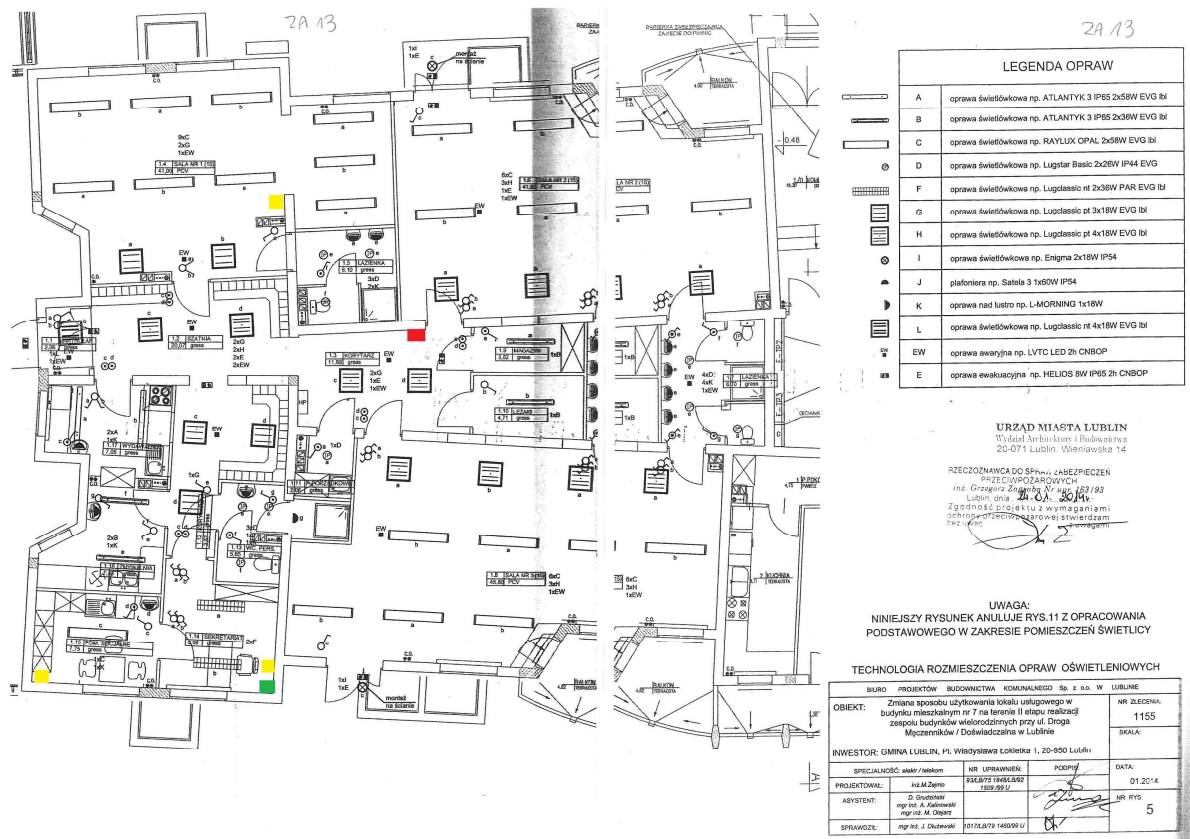
PLAN EWAKUACYJNY PARTERU



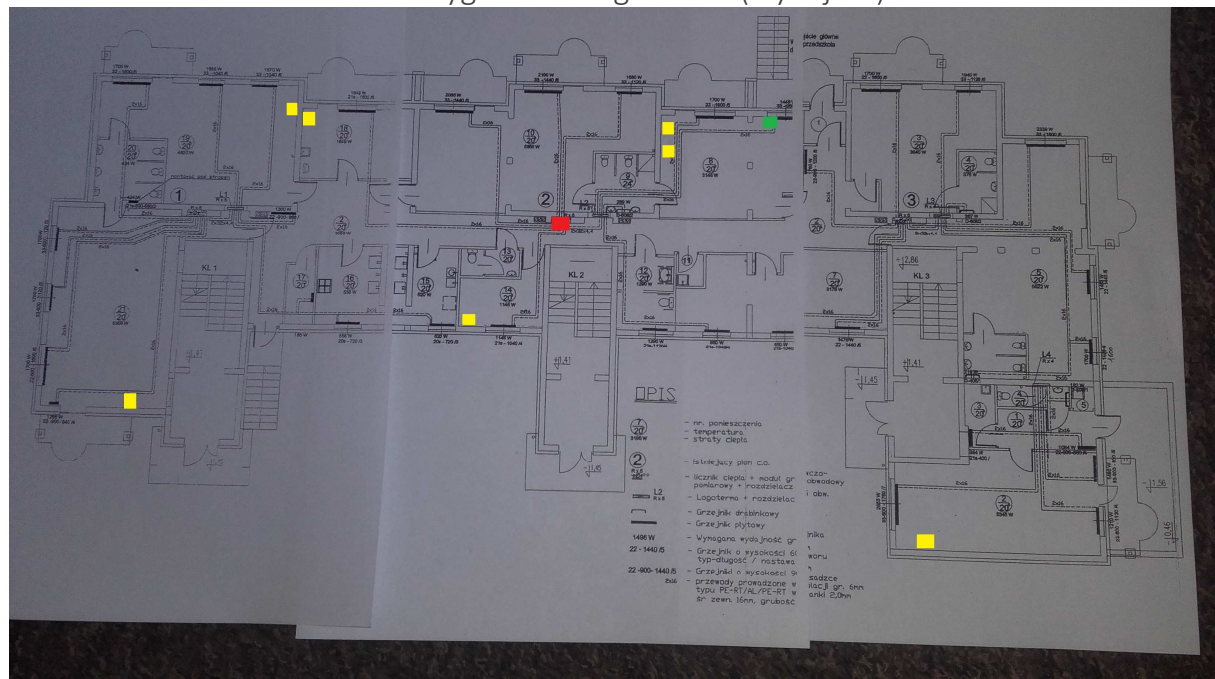
Usługowy Zakład Elektrotechniki i elektromechaniki Jerzy Czernichowski 20-072 LUBLIN ul. Czechowska 4, NIP 712-005-13-05			
Miejscowość:	Lublin ul. Wyżynna 10	Instalacje Elektryczne	
Obiekt:	Przedszkole nr 81		
Temat:	Instalacje elektryczne - Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne		
Projektant:	Jerzy Czernichowski upr. nr 15091.1/02	Data:	09.2013.
		Skala:	1:100
		Podpis:	
		Nr rys. E1	



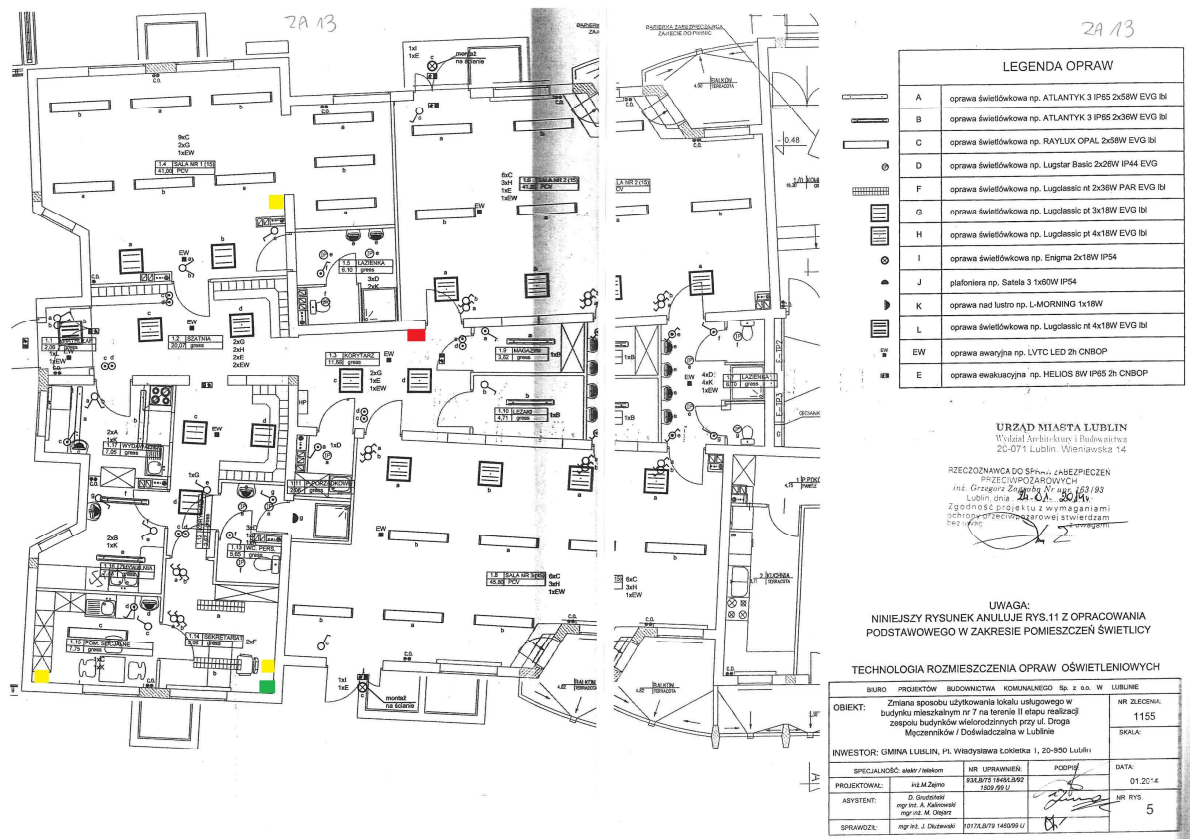
59 Przedszkole nr 83 ul. Zdrowa 1



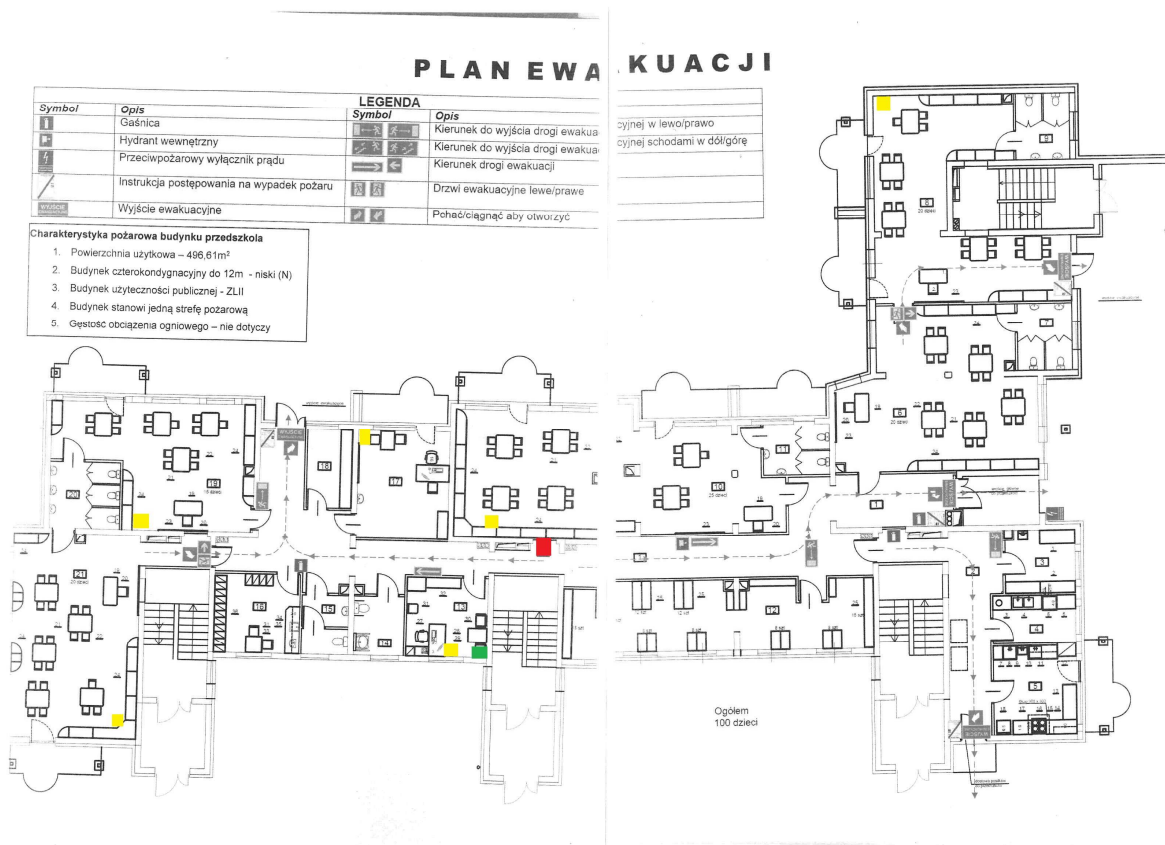
60 Przedszkole nr 84 ul. Zygmunta Augusta 17 (wynajem)

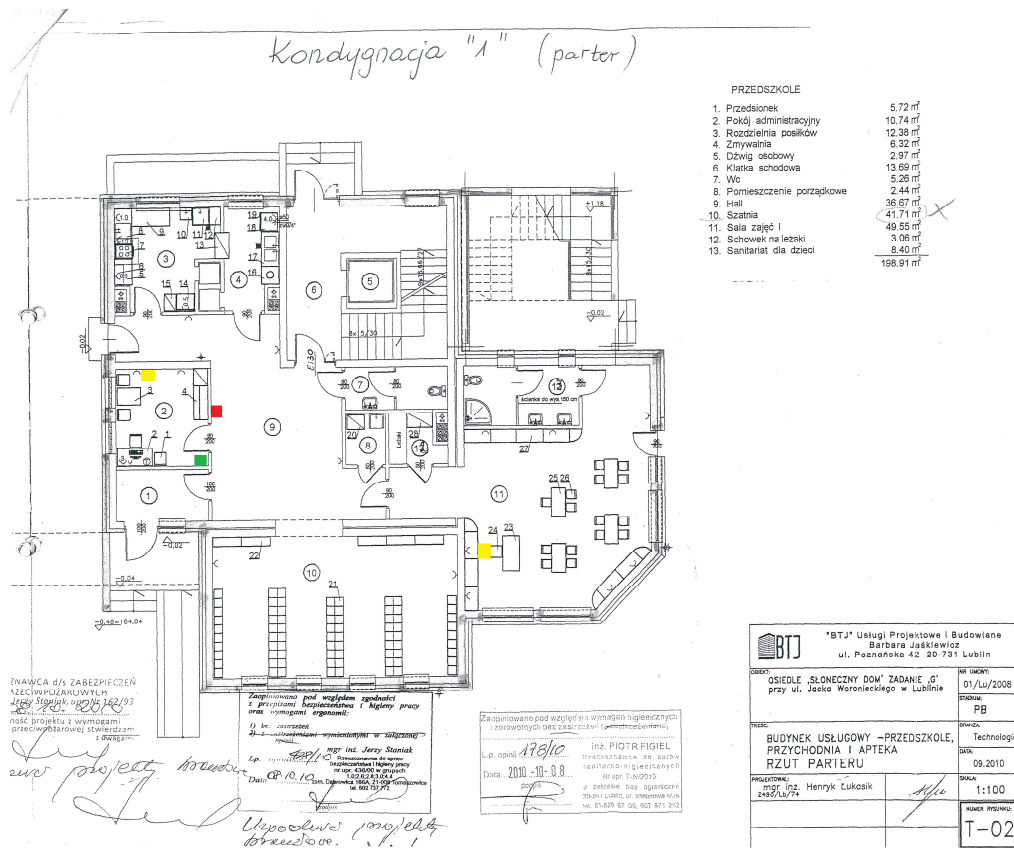


61 Przedszkole nr 84 ul. Zygmunta Augusta 13 (wynajem)



62 Przedszkole nr 84 ul. Zygmunta Augusta 28 (wynajem)





Kondygnacja "2"



PRZEDSZKOLE	
101. Klatka schodowa	25.1
102. Dzwig osobowy	2.1
103. Sala zajęć II	42.7
104. Sanitariat dla dzieci	6.1
105. Sala zajęć III	40.0
106. Sanitariat dla dzieci	10.0
107. Pomieszczenie porządkowe	3.3
108. Pokój biurowy	12.1
109. Rozdzielnia posiłków	10.0
110. Pokój personelu	7.7
111. Komunikacja	11.1
	174.1

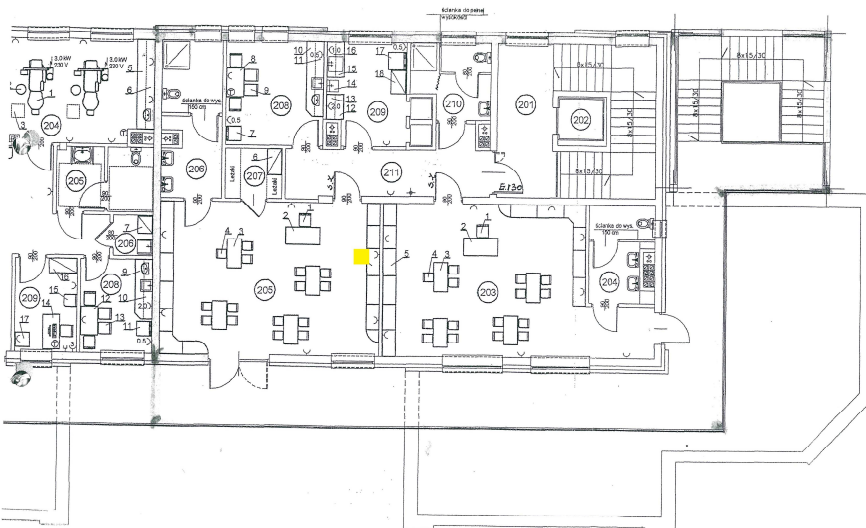
BTJ "BTJ" Usługi Projektowe i Bud.
Barbara Jasak
ul. Poznańska 42

OSIEDLE "SŁONECZNY DOM" ZADANIE
przy ul. Jacka Woroniańskiego w Lublinie

PROJEKT
BUDYNEK USŁUGOWY - PRZEDSZKOLE,
PRZYCHODNIA I APTEKA
RZUT I PIĘTRA

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Henryk Łukasz

Kondygnacja "3"



PRZEDSZKOLE	
201. Klatka schodowa	25.23 m ²
202. Dzwig osobowy	2.27 m ²
203. Sala zajęć IV	42.52 m ²
204. Sanitariat dla dzieci	6.91 m ²
205. Sala zajęć V	40.28 m ²
206. Sanitariat dla dzieci	10.79 m ²
207. Schowek na leżaki	3.37 m ²
208. Pokój socjalny	12.02 m ²
209. Rozdzielnia posiłków	10.76 m ²
210. Pokój personelu	6.49 m ²
211. Komunikacja	12.70 m ²
	173.94 m ²

BTJ "BTJ" Usługi Projektowe i Bud.
Barbara Jasakiewicz
ul. Poznańska 42 20-731 Ł.

OSIEDLE "SŁONECZNY DOM" ZADANIE "G"
przy ul. Jacka Woroniańskiego w Lublinie

PROJEKT
BUDYNEK USŁUGOWY - PRZEDSZKOLE,
PRZYCHODNIA I APTEKA
RZUT II PIĘTRA

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Henryk Łukasz

