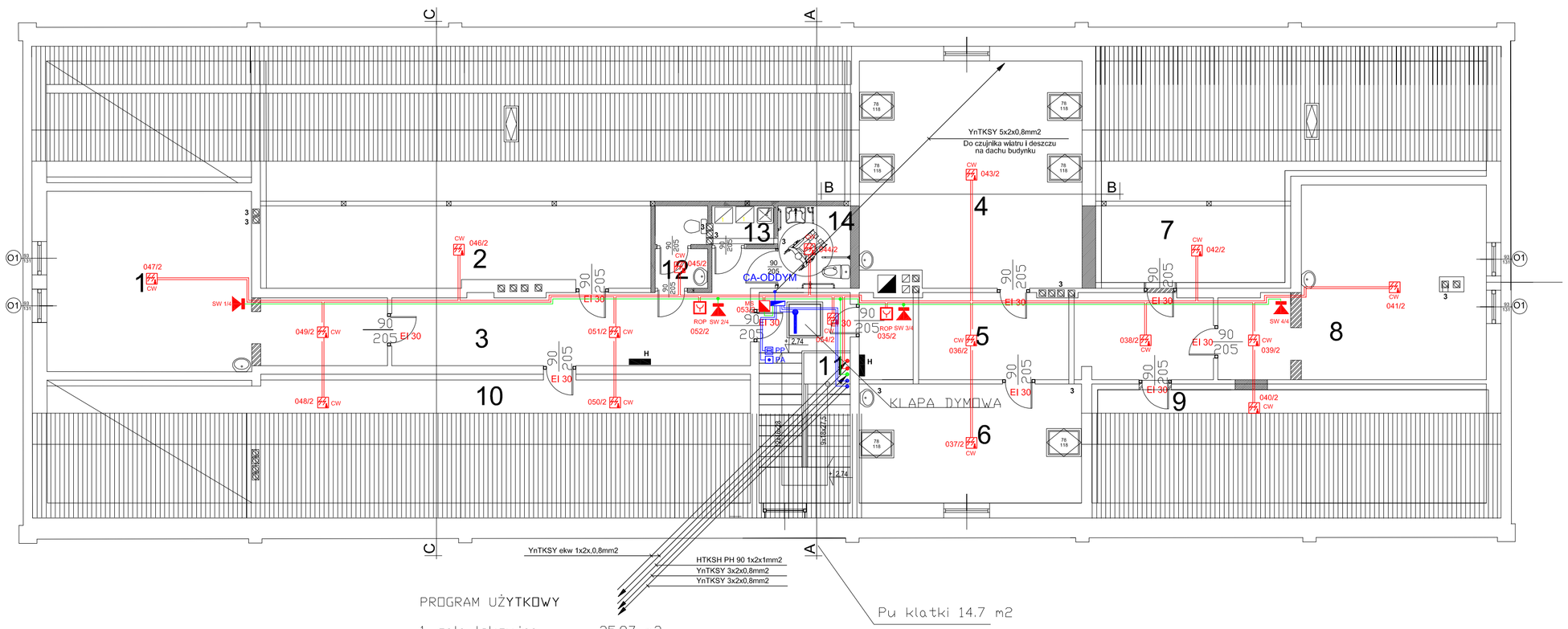
NR	DATA	REWIZJA
00		.

UWAGI !

UWAGA : TERMOMODERNIZACJĘ PODDASZA
WYKONAĆ , DOCIEPLAJĄC W PŁASZCZYŹNIE
KROKWI NA CAŁEJ POŁACI DACHU

skala 1:100



PROGRAM UŻYTKOWY

1. sala lekcyjna	35.87 m2	12. WC	3.36 m2
2. strych	61.08 m2	13. pom. porz.	1.85 m2
3. korztarz	18.90 m2	14. WC	4.64 m2
4. sala lekcyjna	39.37 m2		
5. korztarz	24.00 m2	RAZEM:	334.45 m2
6. sala lekcyjna	20.58 m2		
7. strych	28.08 m2		
8. sala lekcyjna	33.50 m2		
9. strych	16.57 m2		
10. strych	31.89 m2		
11. klatka schodowa	14.91 m2		

RAZEM: 334.45 m2

EKSPERTYZA TECHNICZNA
w trybie § 2ust.2 rozprzadzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 / Dz. u.75,poz. 690 ze zm./

OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY W ŁUPKACH dz. 52/1

NAZW.RYS.	RZUT PODDASZA		
AUTOR	Imie Nazwisko		Nr. Upr.
	inż Romuald Muszyński		BL170/70
sprawdził	mgr inż arch Magdalena Muszyńska		PO-841
rzeczoznawca d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych	Mł. bryg. inż. Antoni Wasilewski		210/93
rzeczoznawca budowlany	mgr.inż. Jan Janiak		105/00/R
DATA 2009	BRANŻA P.T	skala 1:100	NR. UMOWY / NR. RYS. 5

LEGENDA

CA-SAP	Centrala alarmowa BMZ Integral C1
000/0	Nr elementu adresowalnego w pętli dozorowej / nr pętli dozorowej
CW	Wielokryterialowa czujka dymu i temperatury CUBUS MTD 533 instalowana w gniezdzie adresowalnym USB 501
ROP	Analogowy ręczny ostrzegacz pożarowy MCP 545
MS	Moduł kontrolno-sterujący 3wej/1wyj. BA OI3
SW	Sygnalizator opt-akust. SA-K7
CA-ODDYM	Centrala oddymiania RZN 4402-K D+H
	Siłownik zębatkowy ZA 101/1000
PA	Przycisk alarmowy oddymiania RT-42
PP	Przycisk przewietrzania LT43U SD
	Przycisk przewietrzania LT43U SD
	Przewody pętli dozorowych - YnTKSY ekw 1x2x0,8mm2
	Przewody linii sygnalizatorów - HTKSH PH90 1x2x1mm2
	Przewody ilnstalacji oddymiania grawitacyjnego
	Przewody zasilania 230V - HDGs 3x1,5mm2

rs-system sp z o. o.
Instalacje teletechniczne elektroenergetyczne
www.rs-system.pl
e-mail: biuro@rs-system.pl

Biuro: 02-495 Warszawa Ursus
Pl. Czerwca 76 nr 2 p. 18
tel.: (22) 478 35 10; 478 34 21
fax.: (22) 478 25 81

OBIEKT:
OŚRODEK SZKOLNO WYCHOWAWCZY W ŁUPKACH DZ. 52/1

TEMAT:
INSTALACJA SAP

Projektował	Robert Szczerkowski	Wa-780/91
	Paweł Marzęta	
	Paweł Potępski	
	Leszek Saczuk	
Weryfikacja	mgr inż. Bronisław Domińczak	St-630/83

Rysunek: Plan instalacji SAP - rzut piwnic

Data: 10.2009r.
Skala: 1/100
Etap: PW

Klient	Projekt	Branża	Numer	Rewizja
	SAP	TEL	01	00