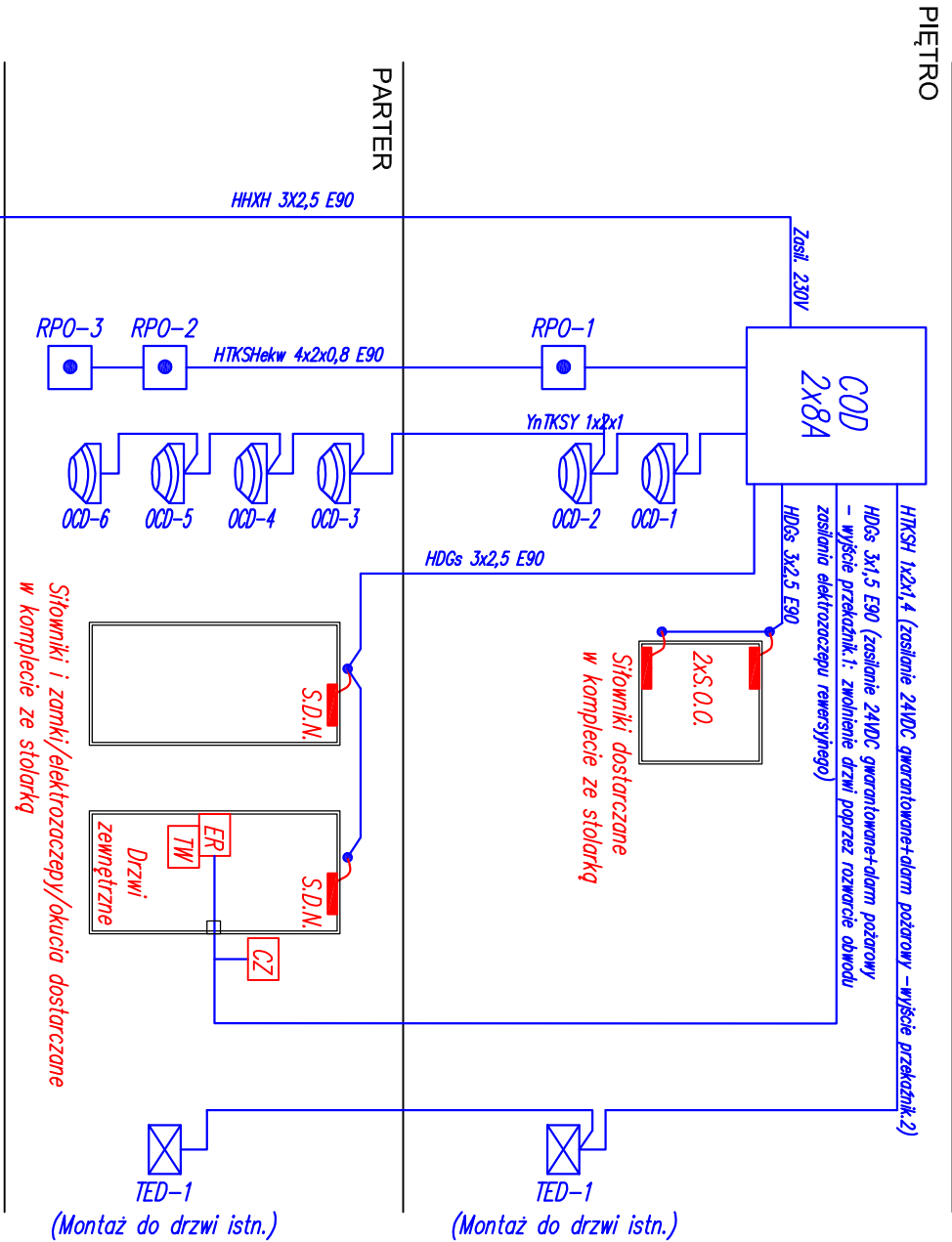


Schemat oddymiania grawitacyjnego klatki schodowej i sterowania elektroztrzymaczami drzwi

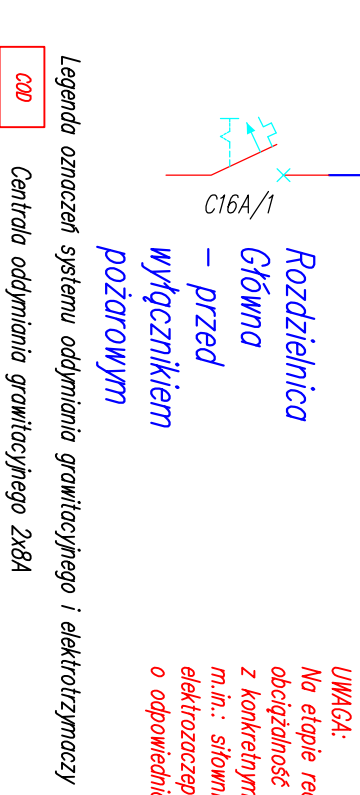
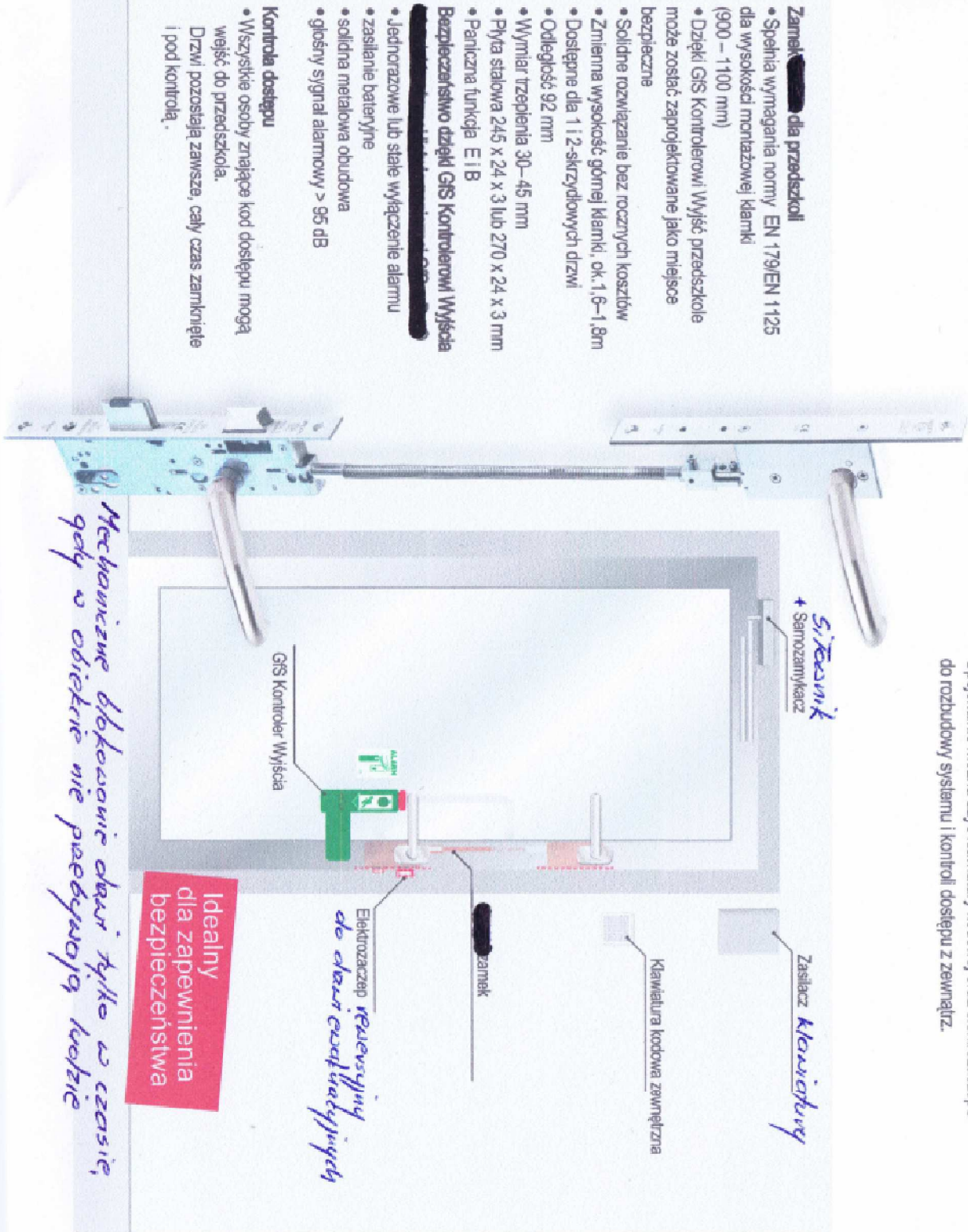


Bezpieczna Droga Ewakuacyjna w Przedszkolach

– System zamka z podwójną kłamką i Kontrolerem Wyjścia Gfs

System zamka z podwójną kłamką do przedszkoli jest przeznaczony dla drzwi posiadających ramy aluminiowe w nowoczesnych budynkach. W zamkach Wilka przeznaczonych dla przedszkoli górna kłamka jest dla Dorosłych i Personelu, dolna dla Dzieci. Obydwie kłamki obsługiwane są niezależnie.

- Gfs Kontroler Wyjścia zabezpiecza dolną „Dziecięcą” kłamkę (znajdującą się na wysokości 0,9-1,1m) przeciwko niedozwolnemu użyciu.
- W przypadku naciśnięcia dolnej kłamki powstaje Alarm akustyczny – Dzieci mogą wyjść – Personel jest informowany o alarmie. Opcjonalnie można użyć klawiatury kodowej oraz elektrozaczepu do rozbudowy systemu i kontroli dostępu z zewnątrz.



W czasie przebywania ludzi w obiekcie drzwi w kierunku ewakuacji są zawsze otwarte:

- przy naciśnięciu górnej kłamki (przez opiekuna – wyjście normalne bez sygnalizacji akustycznej kontrolera wyjścia)
- przy naciśnięciu dolnej kłamki (przez dziecko – wyjście “nieuprawnione” z sygnalizacją akustyczną kontrolera wyjścia, dla umożliwiającej w krytycznej sytuacji samodzielną ewakuację dzieci z obiektu)

W przypadku zadziałania systemu oddymiania grawitacyjnego, projektowana uniwersalna centrala sterująca rozłącza układ zasilania elektrozaczepu rewersyjnego w drzwiach, umożliwiając automatyczne otwarcie drzwi przez siłownik, celem napowietrzania klatki schodowej. W czasie przebywania ludzi w obiekcie, nie dopuszcza się mechanicznego blokowania drzwi kluczem, ze względu na brak możliwości realizacji funkcji napowietrzania klatki schodowej. Zamknięcie mechaniczne drzwi możliwe tylko w czasie zamknięcia obiektu (noc, okres świąteczny, itp.)

Użytkownik powinien zapamiętać w wewnętrznej instrukcji osoby odpowiedzialne za utrzymywanie stanu zamknięcia drzwi w odpowiednim stanie.

Wejście do klatki schodowej z zewnątrz, możliwe tylko poprzez przyłożenie karty (Mifare) wpisane kodu na czytniku (od strony zewnętrznej drzwi wyposażone w pochwyty).

INWESTOR: GMINA KOZIENICE	JEDNOSTKA PROJEKTYWNA: MAWAR PRZEDSIĘWZIEMSTWO PROJEKTOWE
UL. Północna 3, 26-300 Koziencice	
OBJEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 4 W KOZIENICACH, OBEJMUJĄCA DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO WYMAGAŃ W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO,	
ADRES: UL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 4, 26-900 KOZIENICE, DZIAŁKA 6779	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA: Schemat ideowy systemu oddymiania grawitacyjnego	
PROJEKTOWAŁ: PRZEMISŁAW KOSCIUSZKO	
INSTRUKCJE: INSTRUKCJE	
DATA: LISTOPAD 2020	
RYSLINER NR: E4	