

PIETRO

PARTER

UWAGA:

1. Ze względu na stały postęp techniki oraz różne możliwości wykonania instalacji zależne od potrzeb i możliwości finansowych użytkownika w projekcie podano jedynie ogólne wytyczne dla tej instalacji. Instalację musi wykonywać firma specjalistyczna, która na etapie wykonawstwa uzgodni z użytkownikiem jego wymagania i odpowiednio do tych wymagań dobierze urządzenia i oprzewodowanie oraz wykona instalację.
2. Lokalizację urządzeń pokazano na rzutach instalacji elektrycznej.
3. Dopuszcza się korektę lokalizacji urządzeń przez wykonawcę instalacji w celu uzyskania większej sprawności działania instalacji po uzyskaniu akceptacji inspektora nadzoru i projektanta.
4. Trasę przewodów ustala wykonawca robót zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej.
5. Zachować odpowiednią odległość od przewodów instalacji elektrycznej (min. 20cm).
6. Przewody układane w korytach kablowych prowadzić oddzielnie od instalacji elektrycznej w części przeznaczony wyłącznie dla instalacji teletechnicznych.
7. Wykonawca uzgodni z użytkownikiem obiektu podział obiektu na strefy dozoru dla poszczególnych pracowników.
8. Wykonawca dokona zaprogramowania, uruchomieniem i szkolenia obsługi.
9. Wykonawca opracuje instrukcje eksploatacji i konserwacji systemu.

Proponowany system "SATEL" lub inny o podobnych lub lepszych parametrach technicznych zgodny z normami EN50131, stopień zabezpieczenia min. Grade 2

CSW - centrala sygnalizacji włamania np. INTEGRA 64 Plus - 1kpl.

- płyta główna centrali
- obudowa metalowa z transformatorem i zabezp. antysabotażowym
- zasilacz buforowy
- akumulator 30h
- ekspandery wejść (rozszerzenie do 32 czujek)
- moduł Ethernetowy
- moduł komunikacji GSM + antena
- port RS-232 do komunikacji z komputerem
- moduł komunikacji TCP/IP

CZ... - cyfrowe czujki dualne np. typu "SLIM-DUAL-PRO". Wysokość montażu ok. 2,4m - 25kpl.
+ regulowany uchwyt ściennie-sufitowy "BRACKET D"

MN... - manipulator LCD z klawiaturą mechaniczną i czytnikiem kart zblieniowych np. typu "INT-KLCDR" - 2szt.

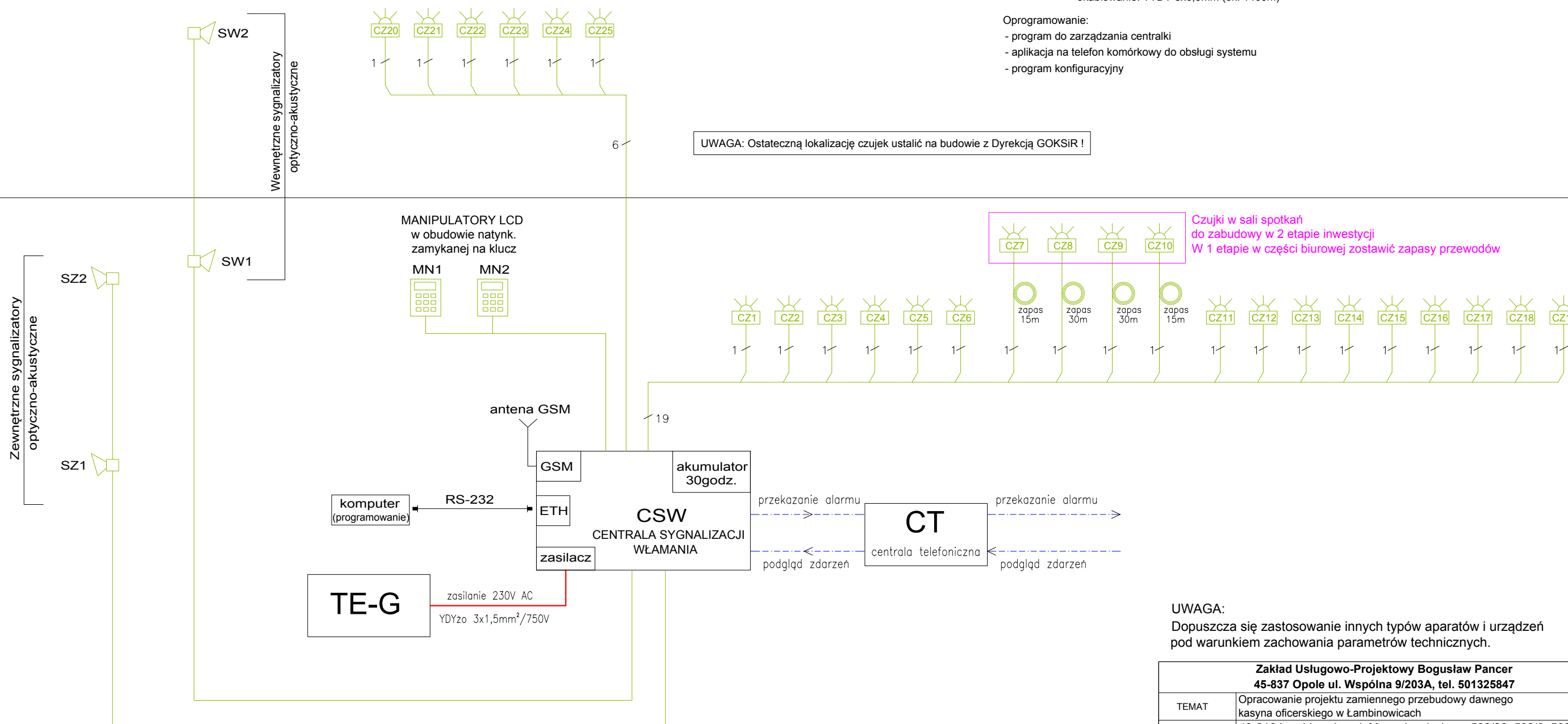
SZ... - sygnalizator zewnętrzny optyczno-akustyczny np. typu SP-6500R. Wysokość montażu 3,5m - 2szt.

SW... - sygnalizator wewnętrzny optyczno-akustyczny np. typu SPW-220R - 2szt.

- okablowanie: YTDY 8x0,5mm (ok. 1400m)

Oprogramowanie:

- program do zarządzania centrali
- aplikacja na telefon komórkowy do obsługi systemu
- program konfiguracyjny



UWAGA:

Dopuszcza się zastosowanie innych typów aparatów i urządzeń pod warunkiem zachowania parametrów technicznych.

Zakład Usługowo-Projektowy Bogusław Pancer 45-837 Opole ul. Wspólna 9/203A, tel. 501325847			
TEMAT	Opracowanie projektu zamiennego przebudowy dawnego kasyna oficerskiego w Łambinowicach		
ADRES	48-316 Łambinowice ul. Muzealna 1, dz. nr 592/26, 592/9, 592/32		
INWESTOR	Gmina Łambinowice, 48-316 Łambinowice ul. T. Zawadzkiego 29		
TYTUŁ RYSUNKU	Schemat ideowy instalacji sygnalizacji włamania		
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Pancer upr. 70/02/Op spec. elektryczna	PODPIS:	DATA 12.2022
			SKALA _____
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Leszek Wyrwa upr. 204/76/Op spec. elektryczna	PODPIS:	RYS. NR E17