UWAGI DO RYSUNKÓW:

1). Instalację elektryczną SAP wykonać:
- w rurkach winiduriowych w piwnicach
- w listwach ściennych od parteru do poziomu maszynowni dźwigów

2). Piony teletechniczne w listwach ściennych.

3). Zachować minimalne dopuszczalne odległości montażu czujek od:
- opraw oświetleniowych, belek stropowych, ścian bocznych min. 0,5 m
- otworów wentylacji nawiewnej min. 1,5 m.

4). W przedsionkach czujki izotopowe lokalizować w pobliżu drzwi kuchennych z zachowaniem uwagi 3.

5). Sygnalizator akustyczny przy portierni podłączyć jako repetytor alarmów akustycznych CSP natomiast SA w ambulatorium na I p. sterować z wyjść indywidualnych linii dozorowych nr 10, 11 i 12.

6). Zachować odstępy koordynacyjne prowadzenia instalacji SAP od elektroenergetycznych 220/380 min. 10 cm.

7). Pozostałe uwagi w/g rozdz. UWAGI DLA WYKONAWCY ROBÓT w Opisie Technicznym niniejszego opracowania.

Symbole graficzne:

- przewód kabelkowy typ YDYp 2×1 mm²
- j.w. lecz typ YDYp 3×1 mm²
- kabel teletech. wieloparowy (typ na rys.)
- wiązki przewodów i rozgałęzienie
- np. 53 - nr linii dozorowej
- np. 3/44 - nr kolejny czujki (przycisku) na linii / nr linii dozorowej
- Ⓟ - linia dozorowa przycisków ręcznych
- k1÷k6 - przyjęte oznakowanie klatek schodowych
- linia zasilająca 220 VAC

	ILOŚCI:
(DIO) - izotopowa czujka dymu typ DIO-31A-2	szt. 287
(DOR) - optyczna czujka dymu typ DOR-30	szt. 193
(TUP) - czujka termiczna nadmiarowo-różnicowa typ TUP-35	szt. 5
● (ROP) - ręczny ostrzegacz pożaru typ ROP-30	szt. 39
☒ (WZ) - optyczny wskaźnik zadziałania typ WZ-31	szt. 205
(SA) - sygnalizator akustyczny	szt. 2
(P-n) - przyłącznice teletechniczne 1). typ ZŁP-1/3	szt. 4
2). typ puszka pcv o wym. 135×135×75 z listwą zaciskową do 8 p. max.	szt. 10

Przystawka sygnalizacji liniowej PSL-20.T3 TELSAP-3
Przystawka sygnalizacji liniowej PSL-30.T3 TELSAP-3
Centralka sygnalizacji pożaru CSP-20.T3 TELSAP-3
70 BLOK „C” - maszynownia dźwigu i wsyp k3
69 - " k2
68 - " k1
67 - IV piętro - k3
66 - k2
65 - k1
64 - III piętro - k3
63 - k2
62 - k1
61 - II piętro - k3
60 - k2
59 - k1
58 - Ⓟ - II, III i IV p. k3
57 - Ⓟ - " k2
56 - Ⓟ - " k1
55 - I piętro - k3
54 - k2
53 - k1
52 - parter - wsypy na śmieci
51 - strona tylna i cz. szczytowa
50 - strona frontowa
49 - piwnice - k3
48 - k2
47 - k1
46 - Ⓟ - piwnice, parter i I p. k3
45 - Ⓟ - " k2
44 - Ⓟ - " k1
43 BLOK „B” - maszynownia dźwigu i wsyp k6
42 - IV piętro - strona frontowa
41 - " - strona tylna
40 - III piętro - strona frontowa
39 - " - strona tylna
38 - II piętro - strona frontowa
37 - " - strona tylna
36 - Ⓟ - II, III i IV p. k6
35 - I piętro - strona frontowa
34 - " - strona tylna
33 - parter - strona frontowa
32 - świetlica i KO
31 - stołówka
30 - strefa kuchni
29 - piwnice - "
28 - Ⓟ - " piwnice i parter
27 - piwnice - strona frontowa
26 - Ⓟ - piwnice, parter, I p. klatki główne
25 BLOK „A” - maszynownia dźwigu i wsyp k5
24 - " k4
23 - IV piętro - cz. szczytowa
22 - strona frontowa
21 - strona tylna
Linia sygnalizacyjna do SA w hallu przy Portierni
20 - III piętro - cz. szczytowa
19 - strona frontowa
18 - strona tylna
17 - II piętro - cz. szczytowa
16 - strona frontowa
15 - strona tylna
14 - Ⓟ - II, III i IV p. k5
13 - Ⓟ - " k4
12 - I piętro - ambulatorium - cz. szczytowa
11 - " - str. frontowa
10 - " - str. tylna
9 - parter - wsyp przy k5
8 - wsyp przy k4
7 - cz. szczytowa
6 - strona frontowa
5 - strona tylna
4 - piwnice - strona frontowa
3 - " - strona tylna + szczyt
2 - Ⓟ - piwnice, parter i I p. k5
1 - Ⓟ - " k4
Linia sygnalizacyjna do SA w Ambulatorium („A” I p.) - tylko z obwodów dozor. nr. 10, 11 i 12
ZEROWANIE
Zasilacz ZSI-5 220 VAC/24VDC
ZZA-1
MZK-1
SLA 2x12V,45Ah (podł. akumulatorów przewody DY 4mm²)
n/g DTR
YDYp 3×1,5 mm²
wyjście transmisji alarmów do Straży Pożarnej
XTKMX 5×4×0,6 mm
XTKMX 10×4×0,6 mm
XTKMX 15×4×0,6 mm
8×YDYp 2×1 mm²
9×(2×1)
BLOK „A”
BLOK „B”
BLOK „C”
k4
k5
k6
k1
k2
k3
poziom maszynowni dźwigów
IV piętro
III piętro
II piętro
I piętro
parter
piwnice
P-1 ZŁP-1/3 (9+1p.)
P-2 ZŁP-1/3 (16p.)
P-3 puszka pcv+LZM (3+1p.)
P-4 puszka pcv+LZM (5p.)
P-5 puszka pcv+LZM (3p.)
P-6 puszka pcv+LZM (5p.)
P-7 ZŁP-1/3 (11p.)
P-8
P-9 ZŁP-1/3 (27p.)
P-10 puszka pcv+LZM (8p.)
P-11 puszka pcv+LZM (8p.)
P-12
P-13
P-14
puszki pcv+LZM (po 5p.)
CSP
SA
TG 220VAC
TG bloku „B” zasilanie CSP z przed wył. głównego na wydzielonym bezpieczniku 6A
6A
24 2×DIO, 2×WZ
25 2×DIO, 2×WZ
43 2×DIO, 2×WZ
68 2×DIO, 2×WZ
69 2×DIO, 2×WZ
70 2×DIO, 2×WZ
22 6×DIO, 8×DOR, 6×WZ
21 8×DIO, 4×DOR, 5×WZ
19 6×DIO, 8×DOR, 6×WZ
18 8×DIO, 4×DOR, 5×WZ
16 6×DIO, 8×DOR, 6×WZ
15 8×DIO, 4×DOR, 5×WZ
11 14×DIO, 6×WZ
10 12×DIO, 5×WZ
6 7×DIO, 8×DOR, 4×WZ
5 4×DIO, 8×DOR, 4×WZ
4 8×DIO, 1×TUP, 9×WZ
3 10×DIO, 10×WZ
23 2×WZ 4×DOR 3×DIO
20 2×WZ 4×DOR 3×DIO
17 2×WZ 4×DOR 3×DIO
12 2×WZ 1×TUP 3×DOR 5×DIO
7 3×DIO 4×DOR 2×WZ
8 1×DIO
9 4×DIO
42 8×DIO, 5×DOR, 4×WZ
41 5×DIO, 6×DOR, 5×WZ
40 8×DIO, 5×DOR, 4×WZ
39 5×DIO, 6×DOR, 5×WZ
38 8×DIO, 5×DOR, 4×WZ
37 5×DIO, 6×DOR, 5×WZ
35 8×DIO, 5×DOR, 4×WZ
34 5×DIO, 6×DOR, 5×WZ
33 8×DIO, 2×DOR, 3×WZ
32 4×DIO, 1×WZ
31 6×DIO
30 5×DIO, 2×DOR, 4×WZ
29 5×DIO, 2×WZ
27 7×DIO, 1×TUP, 7×WZ
65 4×DIO 5×DOR 3×WZ
66 4×DIO 5×DOR 3×WZ
67 4×DIO 5×DOR 3×WZ
62 4×DIO 5×DOR 3×WZ
63 4×DIO 5×DOR 3×WZ
64 4×DIO 5×DOR 3×WZ
59 3×WZ 5×DOR 4×DIO
60 3×WZ 5×DOR 4×DIO
61 3×WZ 5×DOR 4×DIO
53 4×DIO 5×DOR 3×WZ
54 4×DIO 5×DOR 3×WZ
55 4×DIO 5×DOR 3×WZ
50 1×DIO, 8×DOR, 4×WZ
51 7×DIO 4×DOR 5×WZ
52 4×WZ + tabl. 4×DIO
48 9×DIO 6×WZ
47 1×DIO, 1×DOR, 2×TUP, 2×WZ
49 2×DIO 1×DOR 2×WZ
52

OBIEKT: Dom Kombatanta i Pioniera Ziemi Szczecińskiej
SZCZECIN, UL. ROMERA

SCHEMAT IDEOWY
ELEKTRYCZNEJ INSTALACJI I URZĄDZEŃ
AUTOMATYCZNEJ SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU
SAP

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
RZECZOZNAWCA ds ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mł. bryg. mgr inż. Stanisław Wiśniewski
nr up. 1G PsP 215/93
Szczecin, dn. 1994.09.30

„SUPON”-Szczecin		
09.1994	Skala: —	Nr rys. 1/10
Projektował:	Podpis	

mgr inż. Tadeusz Piotrowski
upr. 33/Sz/85
Weryfikator: mgr inż. Tadeusz Ladarzyński