



**OZNACZENIA**

**CSP** centrala sygnalizacji pożaru

sygnalizator akustyczno – świetlny zewnętrzny

sygnalizator akustyczno – świetlny wewnętrzny

czujka optyczna dymu z gniazdem

**Ręczny Ostrzegacz Pożarowy IP65**

moduł kontrolno – sterujący

**KD** klapa dymowa

**CD** czujka optyczna dymu

**RT** przycisk oddymiania

**CSO** centrala oddymiania z akumulatorami 72h

pętla nr 1 – czujki dymowe

pętla nr 2 – czujki dymowe

linia zasilania sygnalizatorów

pętla nr 3 – moduły kontrolno–sterujące

**SE** instalacja oddymiania

siłownik drzwiowy

elektrozamek rewersyjny

Ręczne ostrzegacze pożarowe należy instalować na wysokości 1,4m od podłogi, w odległości 0,5m od innego osprzętu elektrycznego.

Odstęp poziomy i pionowy czujek od ścian, urządzeń i materiałów składowanych nie może być mniejszy niż 0,5m, a w przypadku krótkich wentylacyjnych nawiewnych i urządzeń emitujących promieniowanie ciepłe nie może być mniejszy niż 1,5m.

Gdy prowadzone okablowanie jest zbliżone do innych instalacji elektrycznych na odległość mniejszą niż 0,3m, wówczas należy okablowanie projektowane prowadzić w rurach ochronnych

**INSTALACJA PROWADZONA W KANAŁACH NATYKOWYCH**

**PRZY WYKORZYSTANIU KANAŁÓW NATYKOWYCH ISTNIEJĄCYCH**

Przewody HDGs PH90 mogą być układane bezpośrednio pod wełną mineralną lub pod tynkiem wapiennym oraz gipsowym, pod warunkiem zamocowania ich na obejmach lub uchwytach posiadających klasifikację E90 zgodnie z DIN 4102-12, aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP. Dodatkowo kable powinny być prowadzone w ten sposób, aby elementy budynku lub innych instalacji nie spowodowały ich uszkodzenia podczas pożaru.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Nr/Nozwo. pomieszczenia	Powierzchnia l.m2	
1	MIESZKANIE	67,21
2	SALA	45,48
KL1	KŁATKA	14,97
3	BIURO	24,78
4	BIURO	15,60
5	BIURO	23,11
6	BIURO	21,00
7	JADALNIA	24,02
115	JADALNIA	34,15
8	JADALNIA	53,77
9	BIURO	16,14
10	POM. GOSF	10,82
KL2	KŁATKA	15,61
11	BIURO	23,04
12	BIURO	18,60
117	KUCHNIA	20,66
KL3	KŁATKA	19,04
118	KUCHNIA	67,56
119	POM. GOSF	21,20
120	POM. GOSF	7,26
121	POM. GOSF	12,82
122	POM. GOSF	10,51
123	POM. GOSF	16,44
124	ŁAZIENKA	9,57
KL5	KŁATKA	7,91
KOR2	KORYTARZ	11,43
KORYTARZ 1	KORYTARZ	13,45
POM1	POM. GOSF	9,61
KORYTARZ	KORYTARZ	77,15
KL4	KOMUNIKACJA	8,67
SUMA		721,58

PRACOWNIA PROJEKTOWA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO				
OBJEKT: ANDRZEJ WROTKOWSKI, UL. 1 MAJA 32, 65-404, ZIELONA GÓRA				
Czynu przy ul. Armii Krajowej 75 w Siedlcach - realizacja założeń Państwowej Straty				
TYTUŁ WYKONU: PARTER - INSTALACJA SYGNALIZACJI ALARMU POŻARU				
IMIE I NAZWISKO	NR UPK	PODPIS	DATA	11.2021
PROJEKTANT: MAREK WROTKOWSKI	182/76/76		SKALA	1:100
ANDRZEJ WROTKOWSKI	185/0055/PBE/18			
SPRAWDZIL: WROTKOWSKI	w spec. electr.		NR R/S	12/E