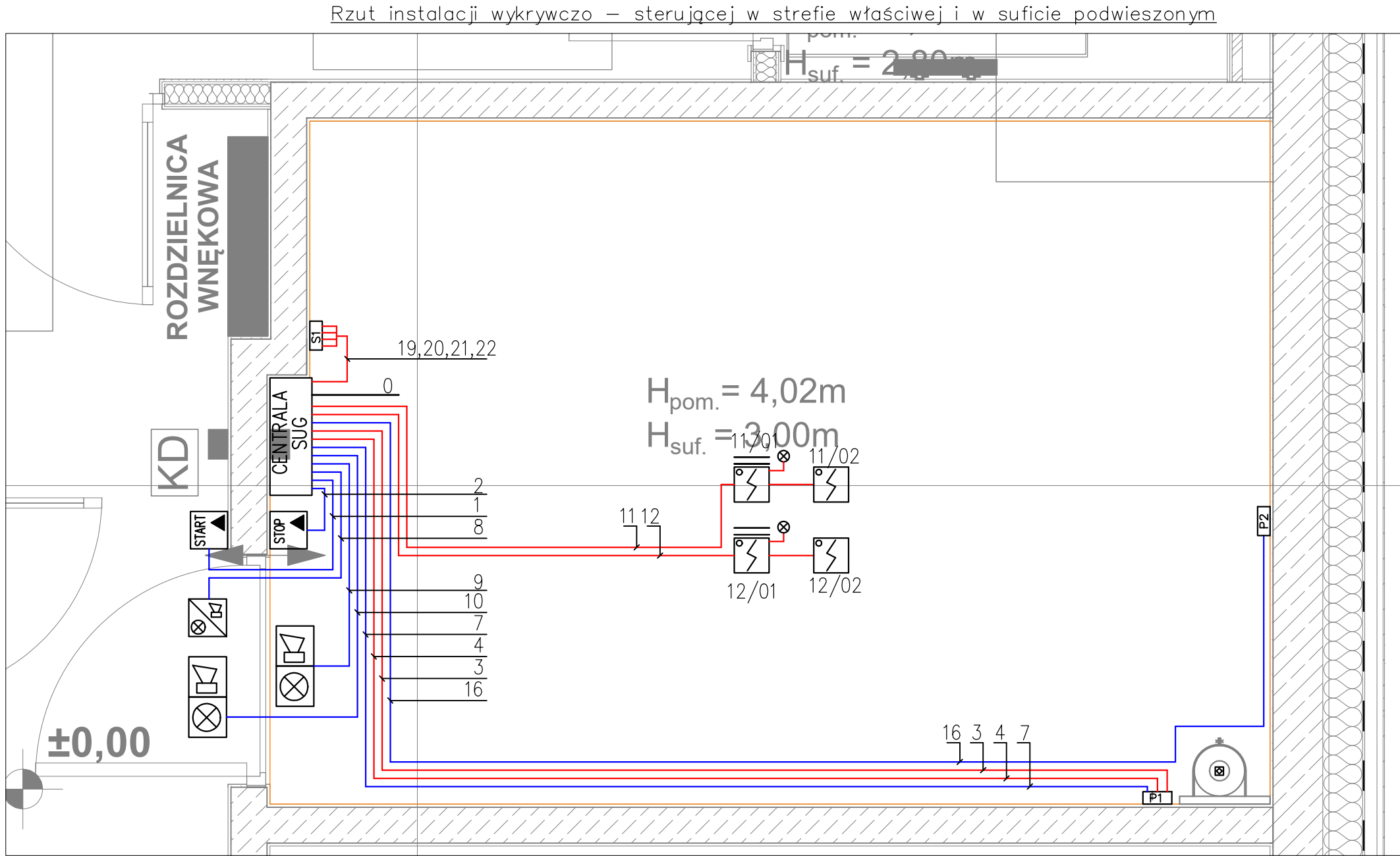




Montaż

|  |                                        |
|--|----------------------------------------|
|  | Montować na wysokości ok. 1.6 m        |
|  | Montować na wysokości ok. 1.3 m        |
|  | Montować na wysokości ok. 1.3 m        |
|  | Montować ok. 0,15 m nad drzwiami       |
|  | Montować ok. 0,15 m nad drzwiami       |
|  | Montować w okolicy centrali SUG        |
|  | Montować w okolicy elementu pożarowego |

Lista urządzeń

|  |                                                         |          |                                    |
|--|---------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  | Centrala wykrywczo – sterująca SUG                      |          | Kłapa odciążająca                  |
|  | Czujka optyczna dymu w strefie pomieszczenia właściwego |          | Siłownik elektromagnetyczny        |
|  | Czujka optyczna dymu w strefie sufitu podwieszonego     |          | Puszki łączeniowe ppoż.            |
|  | Przycisk Start uruchamiający gaszenie                   |          | Puszki łączeniowe                  |
|  | Przycisk Stop wstrzymujący gaszenie                     |          | Przewód HTKSHekw/HTKSH/HDGS 2x1mm2 |
|  | Sygnalizator ewakuacyjny                                |          | Przewód HTKSHekw 2x1 mm2           |
|  | Sygnalizator alarmu I stopnia                           |          | Przewód HDGS 3x1,5 mm2             |
|  | Sygnalizator ostrzegawczy                               | 1,2,.... | Numery przewodów                   |
|  | Wskaźnik zadziałania czujki                             | 11/2     | Opis czujki (nr linii/nr czujki)   |

Lista przewodów

|    |                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0  | Przewód HDGS 3x1,5 – Zasilanie z rozdzielni nn z osobnego obwodu centrali SUG/zasilacza zabezpieczone wyłącznikiem różnicowo – prądowym jednofazowym 30 mA i wyłącznikiem 6A ppoż.        |
| 1  | Przewód HDGS 2x1 – LINIA DOZOROWA L1 do przycisku START na zewnątrz pomieszczenia.                                                                                                        |
| 2  | Przewód HDGS 2x1 – LINIA DOZOROWA L2 do przycisku STOP wewnątrz pomieszczenia.                                                                                                            |
| 3  | Przewód HTKSH 2x0,8 – LINIA DOZOROWA L3 – kontrola wyzwolenia środka                                                                                                                      |
| 4  | Przewód HTKSH 2x0,8 – LINIA DOZOROWA L4 – spadek ciśnienia w butli                                                                                                                        |
| 5  | LINIA DOZOROWA L5 – nie używana                                                                                                                                                           |
| 6  | LINIA DOZOROWA L6 – nie używana                                                                                                                                                           |
| 7  | Przewód HLGS 2x1,0 – LINIA POTENCJAŁOWA L7– sygnał do sterowania siłownikiem elektromagnetycznym                                                                                          |
| 8  | Przewód HDGS 2x1,0 – LINIA POTENCJAŁOWA L8 – do sygnalizatora optyczno–akustycznego na zewnątrz bronionego pomieszczenia. SYGNALIZATOR SA–K7 (alarm wstępny I stopnia)                    |
| 9  | Przewód HDGS 2x1 – LINIA POTENCJAŁOWA L9 – do sygnalizatora optyczno–akustycznego wewnątrz bronionego pomieszczenia SYGNALIZATOR EWAKUACJA (Automatyczne gaszenie. Opuścić pomieszczenie) |
| 10 | Przewód HDGS 2x1 – LINIA POTENCJAŁOWA L10 – do sygnalizatora optyczno–akustycznego na zewnątrz bronionego pomieszczenia SYGNALIZATOR OSTRZEGAWCZY (Uwaga Gaz!, nie wchodzić)              |
| 11 | Przewód HTKSH 2x0,8 – LINIA DOZOROWA L11 – do czujek na linii dozorowej                                                                                                                   |
| 12 | Przewód HTKSH 2x0,8 – LINIA DOZOROWA L12 – do czujek na linii dozorowej                                                                                                                   |
| 13 | LINIA DOZOROWA L13 – nie wykorzystana.                                                                                                                                                    |
| 14 | LINIA DOZOROWA L14 – nie wykorzystana.                                                                                                                                                    |
| 15 | LINIA DOZOROWA L15 – nie wykorzystana.                                                                                                                                                    |
| 16 | Przewód HDGS 2x1 LINIA16 – do kłapy odciążającej.                                                                                                                                         |
| 17 | PRZEKAŹNIK BEZPOTENCJAŁOWY PK1 – nie wykorzystane.                                                                                                                                        |
| 18 | PRZEKAŹNIK BEZPOTENCJAŁOWY PK2 – nie wykorzystane.                                                                                                                                        |
| 19 | Przewód HTKSH 2x0,8 – Sygnał pożaru I stopnia wyprowadzony z centrali do modułu SAP                                                                                                       |
| 20 | Przewód HTKSH 2x0,8 – Sygnał uszkodzenia ogólnego wyprowadzony z centrali do modułu SAP                                                                                                   |
| 21 | Przewód HTKSH 2x0,8 – Sygnał wyzwolenia środka gaśniczego wyprowadzony z centrali do modułu SAP                                                                                           |
| 22 | Przewód HTKSH 2x0,8 – Sygnał zablokowania wyzwolenia wyprowadzony z centrali do modułu SAP                                                                                                |



METROPOLIS  
biuro architektoniczne

70–240 Szczecin, ul. Narutowicza 12  
tel. (091) 434 73 43 fax.(91) 435 19 95  
e-mail: info@biurometropolis.pl www.biurometropolis.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPY RIGHTS RESERVED  
ten projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim  
wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian  
bez zgody autora jest niedozwolone i podlega karze

|                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| GŁÓWNY PROJEKTANT:                                                        | podpis : |
| mgr inż. Marcin Siwiński<br>upr. ZAP/0107/PWOS/10<br>specjaność sanitarna |          |

|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| SPRAWDZIŁ:                                                            | podpis : |
| mgr inż. Paweł Kuwik<br>upr. ZAP/0059/POOS/05<br>specjaność sanitarna |          |

INWESTYCJA:

**BUDOWA BUDYNKU KOMISARIATU  
POLICJI WARSZAWA WŁOCHY  
WRAZ Z NIEZBĘDNĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

ADRES:

ul. Komitetu Obrony Robotników 57  
02-146 Warszawa,  
dz. nr ew.12/7, 12/10 z obrębu 2-06-02

INWESTOR:

Komenda Stołeczna Policji  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

TEMAT RYSUNKU:

**GASZENIA GAZEM FK-5-1-12  
ROZMIESZCZENIE URZADZEŃ  
SYSTEMU WYKRYWCZO-STERUJACEGO**

|         |       |
|---------|-------|
| BRANŻA: | FAZA: |
| PPOŻ.   | PW    |

|        |               |         |
|--------|---------------|---------|
| SKALA: | DATA:         | NR RYS: |
| 1:25   | Kwiecień 2023 | 2       |