

## Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ Strona Internetowa

dotyczy: postępowania Nr IM.1/3.340-49-02/09 o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w ramach realizacji zadania inwestycyjnego p.n. „Termomodernizacja budynku przedszkola przy ul. Skrajnej wraz z adaptacją części pomieszczeń na siedzibę MOPS” instalacji teletechnicznych.

---

### Wyjaśnienia nr 1 do SIWZ

W związku z otrzymanymi zapytaniem, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) przekazujemy treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1:** Proszę o dokładne określenie czujek ruchu oraz podanie przykładowego modelu, który spełnia wymagania podane w specyfikacji. Ponieważ na rysunkach przedstawiających rozmieszczenie czujek systemu alarmowego oraz w przedmiarze robót pkt. 4 są określone jako „czujka ruchu i stłuczenia” co nie określa jednoznacznie typu czujek, które przewidział projektant.

**Wyjaśnienie:**

Należy zastosować dualny czujnik ruchu PIR + stłuczenie posiadający dwa systemy wykrywania ruchu:

- pasywny czujnik podczerwieni (PIR),
- czujnik mikrofonowy (MW).

Parametry funkcjonalne:

- soczewka kulista światła białego,
- mikroprocesorowa analiza sygnału,
- regulacja czułości w każdym torze,
- lustro dyfrakcyjne chroniące strefę podejścia,
- możliwość wyboru toru detekcji na AND lub OR,
- częstotliwość mikrofal 2,4 GHz,
- podwójna kompensacja temperatury.

Parametry techniczne:

- rodzaj detektora: podwójny element PIR+mikrofala,
- zasięg czujki: 16m,
- zasilanie 8,2 – 16 V,
- wyjścia: Relay (NC), Temper (NC)
- kompensacja temperatury: wbudowana,
- sygnalizacja działania: diody LED – zielona, czerwona, żółta,
- temperatura pracy: od -20 do + 50 stopni C.

Zamawiający zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych nie może określać przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie nazw urządzeń. W związku z tym to wykonawca musi dobrać urządzenia, które będą spełniać wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie nr 2:** Proszę o określenie w pkt. 22 i 23 przedmiaru robót występuje montaż szafy stojącej jednak nie ma podanego rodzaju szafy. Proszę o określenie jednoznacznie rozmiaru szafy: wysokość szerokość i głębokość.

**Wyjaśnienie:** Przewidziano szafę (GPD) o wymiarach 800x600x40U 19", drzwi przeszklone.

**Pytanie nr 3:** Proszę o określenie wyposażenia szafy podanej w pkt. 22 i 23 w panele krosowe, listwy zasilające, kable krosowe itp

**Wyjaśnienie:**

Wyposażenie szafy:

- |  |        |
|--|--------|
| - patchpanel krosowy 24xRJ45   | 5 szt. |
| - panel zasilająco-filtrujący 5x230Vac   | 1 szt. |
| - panel telefoniczny Krone 50xRJ45   | 1 szt. |
| - przełącznik 3 Com (lub podobny)  | 2 szt. |
| - szyna uziemiająca do szafy GPD   | 4 szt. |
| - półkastała mocowana w dwóch punktach<br>(do ustawiania rejestratora cyfrowego) | 4 szt. |

PRZEWODNICZACY  
KOMISJA PRZEŁĄCZAJĄCEJ

*Int. Arkadiusz Smoczyński*

kopia:  
IM.1 a/a