

## Uzupełnienie dokumentacji projektowej nr EL-1

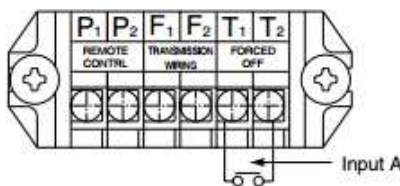
INWESTOR	<i>Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury</i> <i>31-547 Kraków ul. Przy Rondzie 5</i>
OBIEKT	<i>Instalacja elektryczna dla zasilenia systemu</i> <i>klimatyzacji – budynek Szkoły Sądownictwa i Prokuratury</i>
BRANŻA	<i>Elektryczna</i>
PROJEKTANT	<i>Jacek Balana</i>
DATA	<i>29.02.2016 r.</i>

**Dotyczy:**

Wyłączenia klimatyzatorów w przypadku otwarcia okna w danym pomieszczeniu.

**Uzupełnienie:**

W wybranych pomieszczeniach budynku Szkoły (wskazanych w projekcie instalacji zasilania klimatyzatorów), zaprojektowano systemy klimatyzacyjne firmy Daikin. Projektowane jednostki wewnętrzne klimatyzacji posiadają styki oznaczone, jako T1 oraz T2, które fabrycznie zostały zaprojektowane do zdalnego wyłączenia klimatyzatora.



Listwa zaciskowa jednostki wewnętrznej.

Aby możliwe było spełnienie wymagań Inwestora w zakresie wyłączenia systemu klimatyzacji w danym pomieszczeniu, należy ułożyć przewód jedнопrowodowy, np. TDY 1x2x0,5mm<sup>2</sup> między stykami oznaczonymi symbolami T1 oraz T2, znajdującymi się na jednostce wewnętrznej klimatyzatora, a kontaktronami umieszczonymi na otwieralnych oknach w danym pomieszczeniu. Kontaktrony połączyć równolegle, tak, aby zadziałanie któregośkolwiek z nich sygnalizowało jednostce klimatyzacyjnej otwarcie okna.

**Prowadzenie przewodów:**

W suficie podwieszanym przewody układać w rurkach typu RKLSP 16/12 .

W pomieszczeniach bez sufitu podwieszanego przewody układać pod listwami przypodłogowymi. W miejscach gdzie listwy nie występują, należy rozważyć prowadzenie przewodów pod tynkiem, bądź w listewkach maskujących.

**Zestawienie materiałów:**

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka	Ilość	Producent
1	Przewód YnTKSY 1x2x0,8mm <sup>2</sup>	mb	500	Telefonika
2	Kontaktron okienny typu NO B1	kpl	90	Satel
3	Rura karbowana RKLSP 16/12	mb	50	TT-Plast
4	Materiały pomocnicze	kpl	1	-----

Dopuszcza się stosowanie osprzętu innego producenta pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów od przedstawionych po ówczesnym uzyskaniu zgody autora niniejszego opracowania i Inwestora.

inż. Jacek Balana