



	PRACOWNIA PROJEKTOWA	V A R I C O M
	KATOWICE, POKONNA 10	
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I MIELIN	
ADRES:	41-407, I MIELIN, UL. I MIELIŃSKA 81	
OBIEKT:	RUDYNEK	RODZAJ PROJEKTU
TECHNICZNO-SOCJALNY		WYKONAWCZY
I MIELIN, UL. WANDY		
PRZYŁĄCZE DRĄŻ		
INSTAL. ELEKTR. WEWNĘTRZNA		
SKALA:	1:100	
PROJEKTOWAŁ:		
INŻ. TOMASZ MIKRUT NR UPR. 436/85		
SPRAWDZIŁ:		
INŻ. MAREK MIKRUT NR UPR. 666/83		
DATA:	GRUDZIEŃ	
NR RYS.	2008	
	4E	

**3x OPRAWA HALOGENOWA TYPU H500 CR + WZ / 150W Z CZUJKA RUCHU DOŚWIETLENIE WJAZDU**

**3x OPRAWA HALOGENOWA TYPU H500 CR + WZ / 150W Z CZUJKA RUCHU DOŚWIETLENIE WJAZDU**

**3x OPRAWA HALOGENOWA TYPU H500 CR + WZ / 150W Z CZUJKA RUCHU DOŚWIETLENIE WJAZDU**

**3x OPRAWA HALOGENOWA TYPU H500 CR + WZ / 150W Z CZUJKA RUCHU DOŚWIETLENIE WJAZDU**

**3x OPRAWA HALOGENOWA TYPU H500 CR + WZ / 150W Z CZUJKA RUCHU DOŚWIETLENIE WJAZDU**

**LEGENDA OZNACZEŃ:**

- Instalacja elektryczna odbiorcza
- Łącznik 1-biegunowy
- Przełącznik świecący
- Korytka kablowe do prowadzenia przewodów.
- Korytka kablowe typu RG 60x20F
- Korytka kabmontowane na ścianie na polkach
- Korytka kabmontowane jak wyżej lecz o IP44. Na halach stosować LU 522 co 1m, prod. "EL-PUK" lub podobne
- Czujnik ruchu na podczerwieńno-polu detekcji 180° i odległości detekcji do 12m z opóźnieniem wyłączenia oświetlenia i wentylacji do 12 min.

**LEGENDA OPRAW:**

- CO1 236 EVG IP 65
- D225.2x26H 2xTC-D 26W IP44C
- K418.D-OR EVG 4x T8 18W IP20
- KT14.12P-AM 4x T5 14W IP 20
- system BASE TC-F 1x36W IP 44
- PF 100
- OPRAWA Z MOFULEM AWARYJNYM, 2h

**UWAGA!**

- Ileść i/lub przewidywany czas montażu na rysunku (6) powinien być podany w opisie technicznym. Do ochrony przeciwpowodziowej, jako przykład, ochrona PE stosować dodatkową nie oznaczoną 5x6.
- Ochrona przeciwporażeniowa należy objąć wszystkie urządzenia posiadające zadtek ochronny tj. nie załączane do II klasy ochronności.
- W pomieszczeniach biurowych stosować osprzet podłogowy serii FORUM prod. ELDA-SZCZECINEK o IP 20 kpl. puszka, korytka, wkład, natomiast w pomieszczeniach wilgotnych i korytarzach osprzet jak wyżej lecz o IP44. Na halach stosować osprzet natynkowy serii CEDAR o IP-44
- Localizacja osprzetu ma charakter orientacyjny do ewentualnej korekty w trakcie wykonawstwa.

**JAKO SYSTEM OCHRONY PRZED DOTYKIENIEM POŚREDNIM (OCHRONA DODATKOWA) DLA UKŁADU SEKCJOWEGO IT PROJEKTUJE SIĘ W UKŁADZIE ZASILANIA URZĄDZENIA W II KLASIE OCHRONNOŚCI ORAZ O IZOLACI RÓWNOWAŻNE!**

zgodnie z przyjętym systemem ochrony TT w całej linii zasilającej i instalacji należy izolować względem ziemi przewód neutralny (zerowy) "n" oraz stosować urządzenia rozdzielcze o stopniu ochrony przed dotknięciem w klasie co najmniej IP-2x.

**RYCINA 1:100**