





LEGENDA:

-  KAMERA KOPULKOWA
-  KAMERA WEWNĘTRZNA
-  KAMERA ZEWNĘTRZNA
-  MONITOR LCD

UWAGI:

- Instalację przewodową prowadzić w korytach wspólnych dla instalacji niskoprądowych,
- W miejscach braku wspólnych koryt kablowych instalację prowadzić w rurach sztywnych PCV na ścianach stałych oraz w rurach PCV giętkich powyżej sufitów podwieszanych,
- Okablowanie zasilania kamer wewnętrznych prowadzić przewodem OMY 2x0,75 (zasilanie 12V dc),
- Okablowanie zasilania kamer zewnętrznych prowadzić przewodem OMY 3x1,5 (zasilanie 230V ac),
- Kamery zewnętrzne montować na wysokości min 4m od podłoża z uwzględnieniem optymalnego pola obserwacji,
- Rejestrator wizji montować w szafie okablowania strukturalnego (przewidziano rezerwę miejsca),
- Wszystkie urządzenia wymagające zasilania 230V (kamery zewnętrzne, zasilacz kamer wewnętrznych, rejestrator, monitory) zasilac z wydzielonego dla instalacji TVD obwodu w rozdzielni elektrycznej, obwody zasilania kamer zewnętrznych chronić dodatkowo niezależnymi wyłącznikami nadprądowymi,
- Kamery wewnętrzne zasilac a zasilacza 12VDC z rozdzielonymi i chronionymi bezpiecznikami wyjściami zasilającymi indywidualnie dla każdej kamery,
- Lokalizację monitorów uzgodnić ze służbami ochrony

<b>Zakład Elektroniki Specjalnej</b> <b>Marek Chromiński</b> koncesja MSWiA nr. 0661/2000 ul. Reduty Ordona 25 71-202 Szczecin fax. 091 487 43 98 tel. 091 432 03 67  TŁACZCZOWNIA POLALARM	INWESTOR		Opera na Zanku 70-540 SZCZECIN, UL. KORSARZY 34		P.W.	
	OBJEKT		Tymczasowa siedziba Opery w Szczecinie Szczecin Łasztownia			
	PLAN INSTALACJI TVD					Skala 1:100
						Nr rysunku 2
	Projektował	mgr inż. Marek Chromiński		licencja PZT/II 9636 poś.bezp. GC3/1279P	Data 25.01.2011	Podpis 
Sprawdził	tech. Piotr Pawłowski		Licencja PZT II/10102 STTP D-1189/07	Data 25.01.2011	Podpis 	