



UWAGI	
el lub	1. Okablowanie systemu wykonąć przewodem YTDY 6x0,5mm,
	2. Okablowanie sygnalizatorów zewnętrznych wykonąć przewodem YTDY 10x0,5mm,
rażna.	3. Manipulator przy wejściu głównym, klawiatury sterujące przy wejściach bocznych zabudować w obudowie metalowej zamkniętej na klucz,
	4. Zasilanie, uzziemienie centrali i ekspansdów, wg projektu elektrycznego,
noważny.	5. Wszystkie elementy zabezpieczyć antysobolazowo,
	6. W drzwiach dwuskrzydłowych kontaktrony łączyc szeregowo,
el lub	7. Okablowanie prowadzić w trasach teletechniki wg proj. elektrycznego,
	8. Główne ciągi kabli i przewodów rozprzodzać na korytach kablowych nad sufitymi podwieszanymi
	9. Okablowanie poza trasami koryt układać podtynkowo w gietkiej rurce osłoniętej PCV, w przestrzeniach nad sufitem podwieszanym w sztywnej rurce np. RB-16,
ownowazny.	10. Nalezy zachowac odpowiednie odleglosci miedzy przewodami niskiego napiecia a przewodami zasilania 230V AC. Nalezy unikac prowadzenia przewodow sygnalowych rowniegle do przewodow zasilajacych 230V AC w ich bezposrednim sasiedztwie.
00 -	11. Przewody sygnalowe magistrali manipulatorow musza byc poprowadzone jednym kablem (nie moga byc prowadzone osobnymi kablami). Rowniez przewody sygnalowe magistrali ekspansdow musza byc poprowadzone w jednym kablem.

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
--------	--

KOSZTORYSOWANIE LAW WĘGLAS Przyjemskiego 23 606-952-413	RYSUNEK	INSTALACJA ŚSWIN	Skala:
	ADRES BUDOWY	Smolice nr 27; gm. Kobylin działka nr 403	Data: 0
	INWESTOR	Gmina Kobylin Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin	

PROJEKTOWANIE CZĘŚĆ Rozbudowa tel. kom.	Studium: Projekt budowlany		Branża: Instalacje elektryczne	
	Projektował:	mgr inż. Mariusz Kubiak	Upr. nr: WKP/1037/PW06/16 specjalność: instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	
	Współpraca:	mgr inż. Kamil Kempa		
	Sprawdził:	mgr inż. Dominik Zakrzewski	Upr. nr: WKP/1030/P006/16 specjalność: instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne	

PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE I