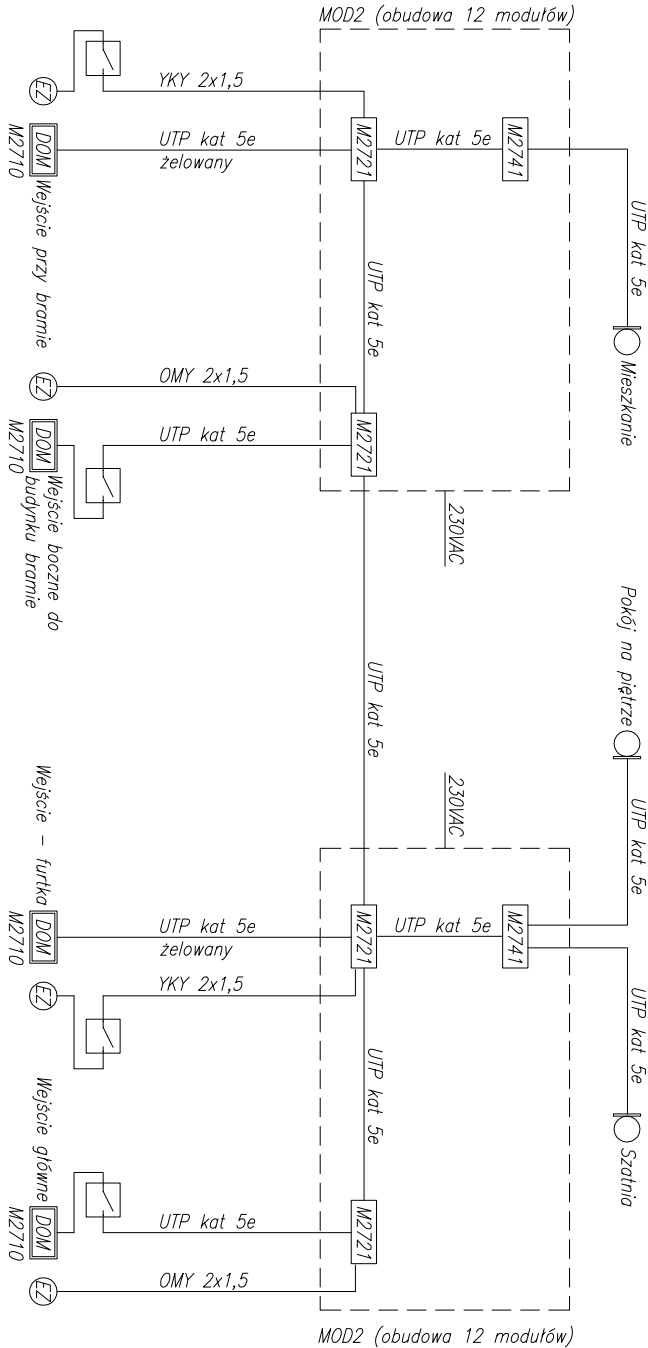


	Monitor słuchawkowy audio-wideo instalacji domofonowej, ekran kolorowy 3,5" , np. typu M2900
	Monitor audio-wideo instalacji domofonowej, obudowa aluminiowa, kamera, czytnika kart, np. typu M2710
	Moduł różnówno-sterujący, montaż na szynie DIN w rozdzielniczy natynkowej 1x12, w dostawie z zasilaczem stabilizowanym, np. M2721
	2x moduł różnówno-sterujący, montaż na szynie DIN w rozdzielniczy natynkowej 1x12, w dostawie z zasilaczem stabilizowanym, np. 2xM2721
	Elektrozaczep rewersyjny
	Przyrządek zwalniający elektrozaczep rewersyjny



- Istniejące gniazda i oprzewodowanie strukturalne (dla potrzeb Internetu i telefonu) należy zdemontować.
- Centrala telefoniczna i router internetowy nie podlega zakresowi opracowania
- Urządzenia istniejące pozostające w eksploatacji
- Całość okablowania teletechnicznego dla kamer, domofonu i instalacji strukturalnej należy układać na ścianie w listwie lub kanale kablowym PCV. Wielkość listwy (kanatu) opisana na rysunkach.
- Dokładne lokalizacje gniazd 2xRJ45 oraz wysokość ich montażu w poszczególnych pomieszczeniach należy ustalić z inwestorem (przedstawicielem przedsiębiorstwa) na etapie realizacji.
- Przejścia okablowania przez strop po zakończeniu robót należy uszczelnić do odporności pożarowej stropu.
- Przyłącza telefoniczne:
- Istniejące przyłącza telefoniczne należy przenieść na haki płytowa SOT 14.1. Należy wykorzystać istniejące uchwyty odciągowe. Przyłącze do przedszkola należy obudować kanałem 40x60 koloru białego, odpornym na działanie promieni UV. Kanał kablowy należy zamontować w odległości min. 15cm od instalacji odgromowej.
- Kamery CCTV montować do ściany/elewacji.

Wykonawca		Nazwa rysunku	
Elektrolew UPE Andrzej Lewiński ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa 691 794 375, 22 676 58 54 lewinski.andrzej@gmail.com		Projekt modernizacji instalacji elektrycznej w Przedszkolu nr 4, w Piasecznie.	
Inwestor		Adres inwestycji: 05-500 Piaseczno ul.Fabryczna 13	
Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno		Specjalność projektanta i sprawdzającego: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Data 11.2015r.
		Nr upr. projektanta	Podpis
		mgr inż. Andrzej Lewiński	MAZ.0426/P00E/11
		Sprawdzający	Podpis
		mgr inż. Marcin Lewiński	St. 180/76
			Nr rys. TS2