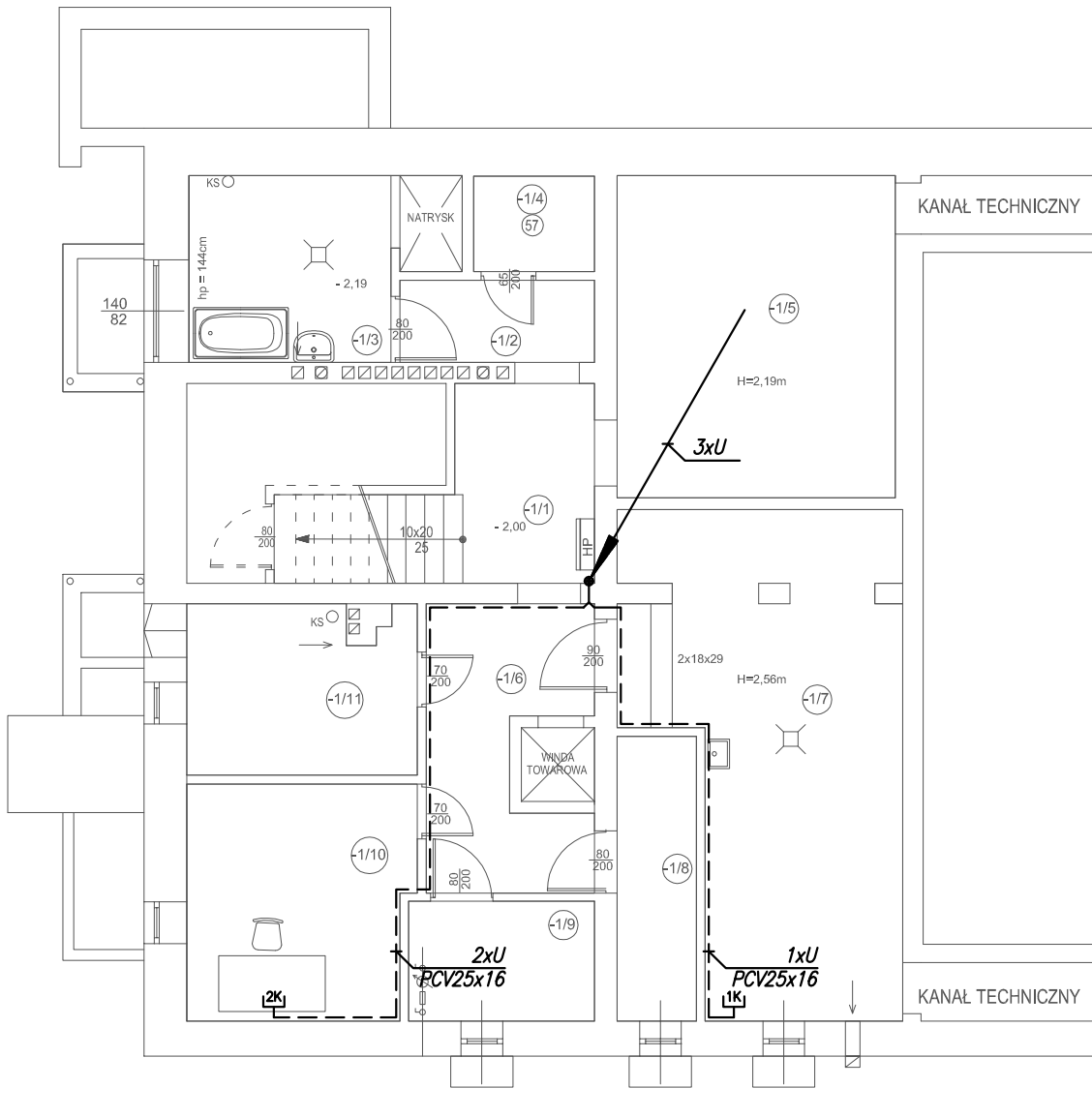


RZUT PIWNIC



Legenda:

	Kamera IP 3Mpx; 1/3" 3MP PS CMOS; IP65; PoE; oświetlacz IR LED 30m; np. BCS-TIP5300IR-E; montaż na elewacji
	Monitor 24" systemu CCTV; 1920x1200; wejścia HDMI, VGA; w dostawie z uchwytem do montażu na ścianie
	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
	2x moduł rozmówno-sterujący, montaż na szynie DIN w rozdzielnicy natynkowej 1x12, w dostawie z zasilaczem stabilizowanym, np. 2xM2721
	Przycisk zwalniający elektrozaczep rewersyjny
	Elektrozaczep
	Czytnik kontroli czasu pobytu dziecka w przedszkolu, np. PControl TSC103 z zasilaczem, Ethernet; z oprogramowaniem PRZEDSZKOLE 2.0
	Gniazdo teleinformatyczne 2xRJ45, n/t
	Trasa instalacji strukturalnej (S); U - UTP kat 5e
	Trasa instalacji CCTV(K); U - UTP kat 5e
	Trasa instalacji CCTV(K); U - UTP kat 5e żelowany
	Trasa instalacji domofonowej (D); U - UTP kat 5e
	Trasa instalacji domofonowej (D); U - UTP kat 5e żelowany
	Trasa instalacji telefonicznej ; Y - YTKSY 21x2x0,5

- 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 przedszkola) na etapie realizacji.
- Przejścia okablowania przez strop po zakończeniu robót należy uszczelnić do odporności pożarowej stropu.
- Przytącza telefoniczne:  
Istniejące przytącza telefoniczne należy przewiesić na haki płytowa SOT 14.1. Należy wykorzystać istniejące uchwyty odciągowe. Przytącze 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  Elektrolew UPE Andrzej Lewiński ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa 691 794 375, 22 676 58 54 lewinski.andrzej@gmail.com	Nazwa rysunku Projekt modernizacji instalacji elektrycznej w Przedszkolu nr 4 w Piasecznie.		
	Plan instalacji teletechnicznych. Rzut piwnicy.		
Inwestor  Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	Adres inwestycji: 05-500 Piaseczno ul.Fabryczna 13		
	Specjalność projektanta i sprawdzającego: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Data 11.2015r.
	Projektant mgr inż. Andrzej Lewiński	Nr upr. MAZ/0426/P00E/11	Podpis Skala 1:100
	Sprawdzający mgr inż. Marcin Lewiński	Nr upr. St. 180/76	Podpis Nr rys. T1