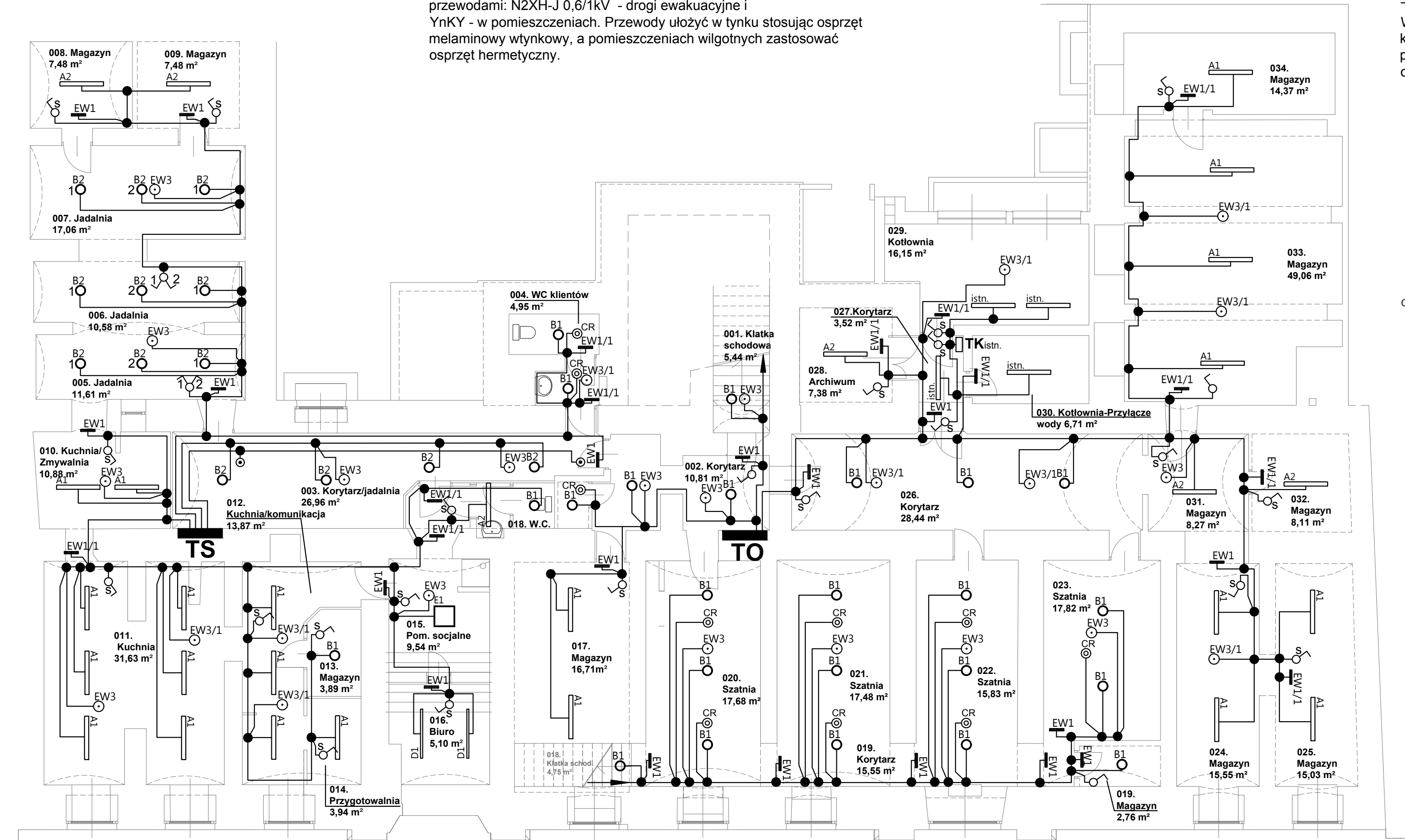


WYKONANIE INSTALACJI

Instalację gniazd wtykowych projektuje się wykonać przewodami: N2XH-J 0,6/1kV - drogi ewakuacyjne i YnKY - w pomieszczeniach. Przewody ułożyć w tynku stosując osprzęt melaminowy wtykowy, a pomieszczeniach wilgotnych zastosować osprzęt hermetyczny.



UWAGA:

W pomieszczeniach kotłowni, kotłowni - przyłącza i korytarza, pozostaje istniejąca instalacja oświetleniowa

OSPRZĘT:

- wyłącznik 1 bieg mel 10A wtykowy
- przełącznik świecznikowy 1 bieg mel 10A wtykowy
- CR ⊙ - czujka ruchu sufitowa o zasięgu 6 m
- ⊙ - przycisk "światło" wtykowy
- s - osprzęt hermetyczny

WYKONANIE INSTALACJI

Instalację oświetlenia projektuje się wykonać przewodami: N2XH-J 0,6/1kV 2/3/4 x 1,5 mm² - drogi ewakuacyjne i YnKY 2/3/4 x 1,5 mm² - w pomieszczeniach. Przewody ułożyć w tynku stosując osprzęt melaminowy wtykowy, a w pomieszczeniach wilgotnych zastosować osprzęt hermetyczny.

OŚWIETLLENIE - LEGENDA

	Oprawa zwieszana 50W 6400 lm, IP44, Ra>80, 4000K Obudowa i klosz z poliwęglanu, kolor korpusu szary, wymiary 1264x121 h=82		Oprawa ewakuacyjna nastropowa LED 3W 370lm optyka otwarta autonomia 1h, IP40, autotest kolor szary, wymiary: średnica 202mm h=58mm
	Oprawa zwieszana 50W 6400 lm, IP20, Ra>80, 4000K Obudowa i klosz z poliwęglanu, kolor korpusu szary, wymiary 1264x121 h=82		Oprawa ewakuacyjna nastropowa LED 3W, 350lm, autonomia 3h, IP65, IK08, autotest praca w niskich temperaturach, kolor biały, wymiary: l=226mm b=42mm h=125mm
	Oprawa nastropowa źródła LED 20W, 2000lm IP44, Ra>80, 3000K odbłyśnik ALU, dyfuzor opalowy, obudowa z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu czarny, wymiary: średnica=192mm h=140mm		Oprawa ewakuacyjna nastropowa LED 3W, 350lm, autonomia 3h, IP65, IK08, autotest kolor biały, wymiary: l=226mm b=42mm h=125mm
	Oprawa nastropowa źródła LED 40W, 5000lm IP20, Ra>80, 3000K odbłyśnik ALU, dyfuzor opalowy, obudowa z blachy stalowej i aluminium, kolor korpusu czarny, wymiary: średnica=192mm h=140mm		
	Oprawa zwieszana źródła LED 67W Ra>80 3000K obudowa aluminiowa, dyfuzor mikropryzmatyczny regulacja strumienia świetlnego, kolor czarny, wymiary: l=1430mm b=78mm h=104mm		
	Oprawa nastropowa źródła LED 48W 4500lm IP20 Ra>80, 3000K, UGR<19 dyfuzor mikropryzmatyczny, obudowa z blachy stalowej i aluminium, ramka aluminium, źródła LED, zasilacz z filtrem PFC, 595x595mm h=10mm		
	Oprawa nastropowa LED 120W 16000lm IP66, Ra>80, 4000K, IK09 obudowa z odlewu aluminiowego szyba hartowana ze strukturą pryzmatyczną, wewnętrzny raster aluminiowy, autonomiczne sterowanie strumieniem światłnym oprawy Auto DIM, kolor korpusu szary, wymiary 438x434mm h=121		
	Oprawa ścienna źródła LED 20W, IP54, Ra>80, 3000K, obudowa z aluminium, kolor czarny, wymiary: średnica 170mm, h=245mm, szerokość z wysięgnikiem 239mm		
	Kierunkowa oprawa ewakuacyjna jednostronna, źródła LED 1W autonomia 1h, IP20 autotest, certyfikat CNBOP, kolor szary, wymiary: l=337mm b=57mm h=189mm		
	Kierunkowa oprawa ewakuacyjna jednostronna, źródła LED 1W autonomia 1h, IP40 autotest, certyfikat CNBOP, kolor szary, wymiary: l=337mm b=57mm h=189mm		
	Kierunkowa oprawa ewakuacyjna dwustronna, źródła LED 1W autonomia 1h, IP44 autotest, certyfikat CNBOP, kolor szary, wymiary: l=337mm b=72mm h=224mm		
	Oprawa ewakuacyjna nastropowa LED 3W 370lm optyka otwarta autonomia 1h, IP20, autotest kolor szary, wymiary: średnica 202mm h=58mm		

<div>PRACOWNIA architektoniczna</div> <div>31-043 Kraków, Plac Dominikański 1/5a</div> <div>mgr inż. arch. Joanna Kołodziej</div> <div>mgr inż. arch. Marcin Kołodziej</div> <div>TEL./FAX: (0-12) 423 - 15 - 26, 0 - 602 - 748 - 8492</div>	INWESTOR: GMINA MIEJSKA KRAKÓW REPREZENTOWANA PRZEZ DYREKTORA XLI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KRAKOWIE RYNEK KLEPARSKI 18, 31-160 KRAKÓW.		NR RYSUNKU:
	OBJEKT: XLI Liceum Ogólnokształcące w Krakowie Rynek Kleparski 18, 31-160 Kraków. REMONT I PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.		E 7
	TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PIWNIC - INSTALACJA OŚWIETLENIA		BRANŻA: ELEKTRYCZNA
	PROJEKTANT: Stanisław Ciaputa Upr. bud. nr 370/79	SPRAWDZAJĄCY: Bogusław Blitek Upr. bud. nr 13/79	SKALA: 1:100
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		DATA: 11.2018	