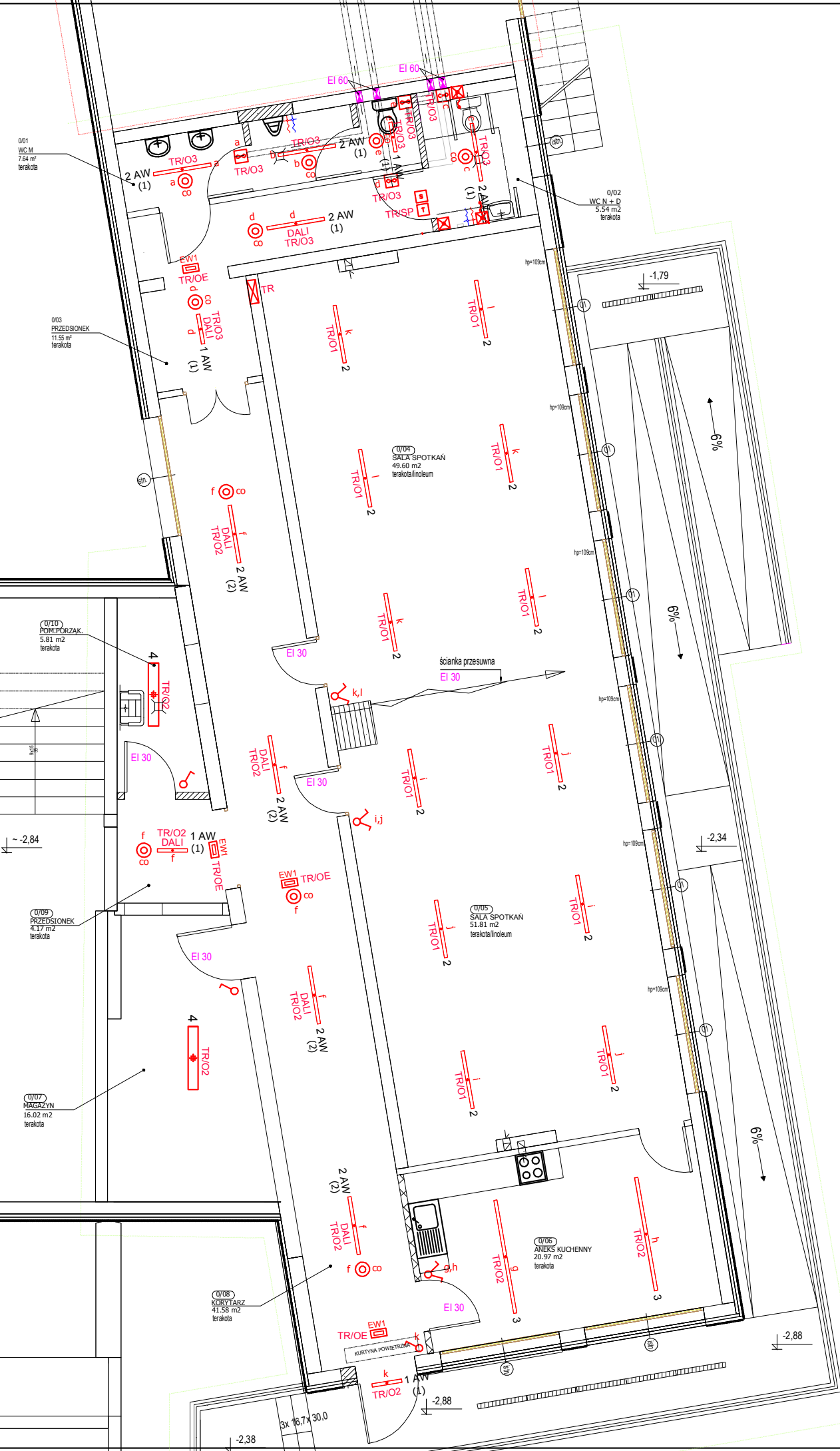


OŚWIETLENIE PODSTAWOWE, AWARYJNE I EWAKUACYJNE		ILOŚĆ
1	Oprawa LED - montaż nastropowy; materiał aluminium anodowane; przesłona OPAL; klasa szczelności IP44; strumień świetlny 2200 lm; moc 20W; CRI >80; temperatura barwowa 3000 K; skuteczność świetlna 110 lm/W; żywotność diod > 50 000 h	4
2	Oprawa LED - montaż nastropowy; materiał aluminium anodowane; przesłona OPAL; klasa szczelności IP44; strumień świetlny 4400 lm; moc 35W; CRI >80; temperatura barwowa 3000 K; skuteczność świetlna 110 lm/W; żywotność diod > 50 000 h	20
3	Oprawa LED - montaż nastropowy; materiał aluminium anodowane; przesłona OPAL; klasa szczelności IP44; strumień świetlny 8800 lm; moc 63W; CRI >80; temperatura barwowa 3000 K; skuteczność świetlna 110 lm/W; żywotność diod > 50 000 h	2
4	Oprawa LED 120cm - montaż nastropowy; materiał blacha stalowa malowana proszkowo; przesłona PMMA; klasa szczelności IP44; strumień świetlny 4400 lm; moc 35W; CRI >80; temperatura barwowa 4000 K; skuteczność świetlna 115 lm/W; żywotność diod > 50 000 h	2
EW1	Oprawa ewakuacyjna LED - montaż naścienny; źródło LED; luminancja > 500 cd/m <sup>2</sup> ; zastosowanie: wyznaczanie kierunku ewakuacji; test automatyczny; klasa szczelności IP20; praca jednozadaniowa; autonomia 1h	4
AW (1)	Oprawa awaryjna LED wbudowana w oprawę oświetlenia podstawowego - montaż uniwersalny; źródło LED; moc 2W; strumień świetlny 217 lm; zastosowanie: oświetlenie antypaniczne; test automatyczny; klasa szczelności IP20; praca jednozadaniowa; autonomia 1h	8
AW (2)	Oprawa awaryjna LED wbudowana w oprawę oświetlenia podstawowego - montaż uniwersalny; źródło LED; moc 2W; strumień świetlny 188 lm; zastosowanie: oświetlenie drogi ewakuacyjnej; test automatyczny; klasa szczelności IP20; praca jednozadaniowa; autonomia 1h	4



LEGENDA	
[Symbol]	łącznik p/t, pojedynczy, IP44
[Symbol]	łącznik p/t, świecznikowy, IP44
[Symbol]	czujnik obecności z czujnikiem ruchu, n/t
[Symbol]	wentylator wyciągowy 230V wg branży sanit.
[Symbol]	rozdzielnia elektryczna
[Symbol]	sygnalizator systemu przyzywowego
[Symbol]	transformator systemu przyzywowego
[Symbol]	przycisk pociągowy systemu przyzywowego
[Symbol]	przycisk kasujący systemu przyzywowego
DALI ozn. dodatkowe oprawy z zasilaczem DALI	

art	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna tel./fax 058/ 680 83 69 NIP 5911635800 Regon 220376462	869-2016
<b>INWESTOR:</b>		Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27 83-424 Lipusz	SKALA 1:100
<b>INWESTYCJA:</b>		ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ DLA FORM AKTYWNEGO SPĘDZANIA CZASU (CZĘŚĆ POMIESZCZEŃ PIWNICZNYCH ZESPOŁU SZKÓŁ W LIPUSZU) W TYM PRZEBUDOWĘ ORAZ BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I POCHYLNI DZ.310/10, OBRĘB LIPUSZ, GMINA LIPUSZ	NR RYS. E1
BRANŻA: ELEKTR. I TELETECH.	RZUT PIWNICY - INST. OŚWIETLENOWA		DATA 06.2020
<b>PROJEKTANT:</b> mgr inż. Łukasz Bobkowski upr. nr POM/0006/POOE/13 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń			
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> mgr inż. Marcin Błochowiak upr. nr POM/0019/POOE/07 w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń			