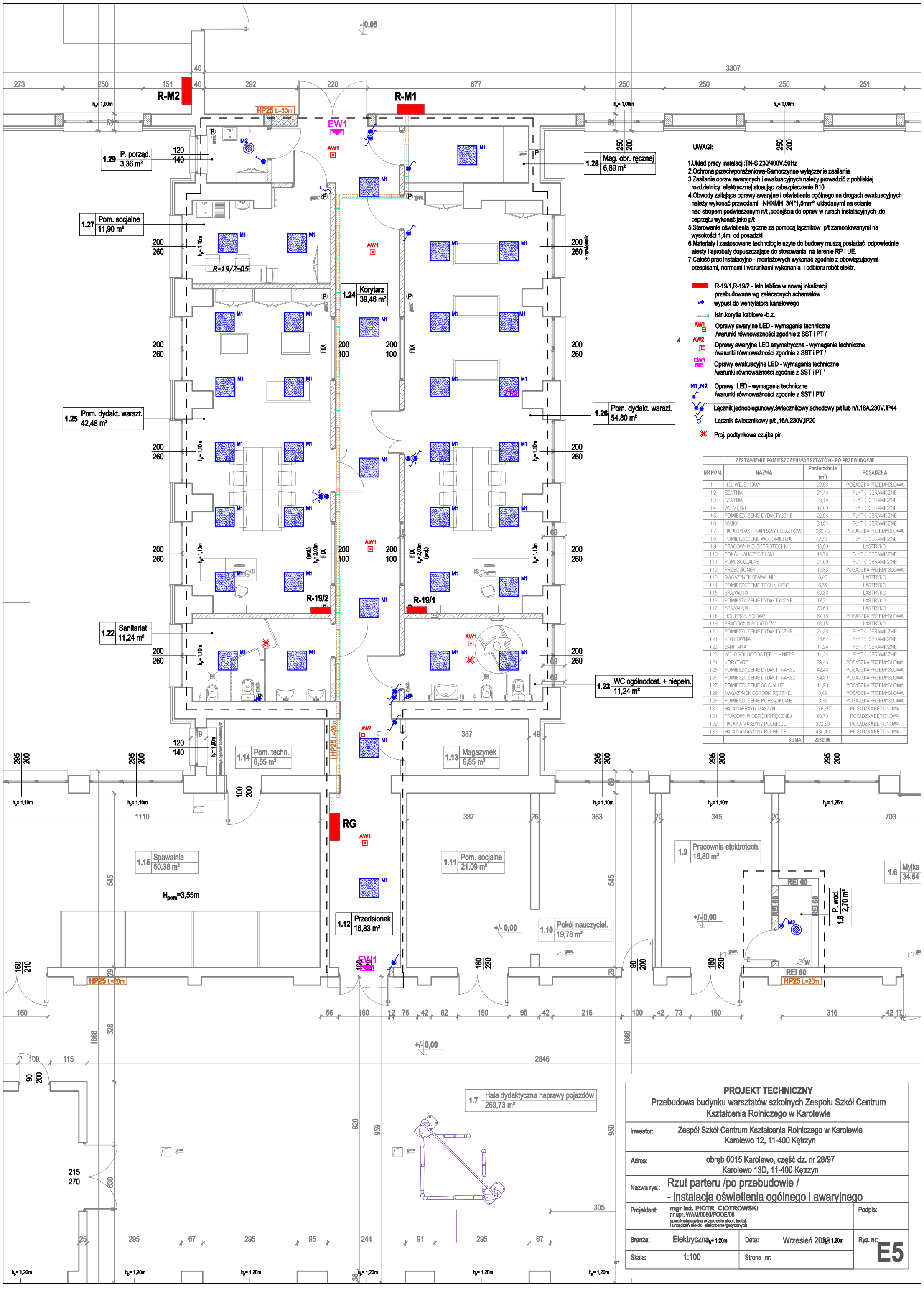

UWAGI:

1. Układ pracy instalacji:TN-S 230/400V,50Hz
2. Ochrona przeciwporażeniowa-Samoczynne wyłączenie zasilania
3. Zasilanie opraw awaryjnych i ewakuacyjnych należy prowadzić z pobliskiej rozdzielnicy elektrycznej stosując zabezpieczenie B10
4. Obwody zasilające oprawy awaryjne i oświetlenia ogólnego na drogach ewakuacyjnych należy wykonać przewodami NHXMH 3/4*1,5mm² układanymi na scianie nad stropem podwieszonym n/t ,podejścia do opraw w rurach instalacyjnych ,do osprzętu wykonać jako p/t
5. Sterowanie oświetlenia ręczne za pomocą łączników p/t zamontowanymi na wysokości 1,4m od posadzki
6. Materiały i zastosowane technologie użyte do budowy muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP I UE.
7. Całość prac instalacyjno - montażowych wykonać zgodnie z obowiązujacymi przepisami, normami i warunkami wykonania i odbioru robót elektr.

R-19/1,R-19/2 - Istn.tablice w nowej lokalizacji przebudowane wg załaczonych schematów
wypust do wentylatora kanałowego
Istn.korytla kablowe -b.z.
AW1 Oprawy awaryjne LED - wymagania techniczne /warunki równoważności zgodnie z SST i PT /
AW2 Oprawy awaryjne LED asymetryczna - wymagania techniczne /warunki równoważności zgodnie z SST i PT /
EW1 Oprawy ewakuacyjne LED - wymagania techniczne /warunki równoważności zgodnie z SST i PT '
M1,M2 Oprawy LED - wymagania techniczne /warunki równoważności zgodnie z SST i PT/
Łącznik jednobiegunowy,świecznikowy,schodowy p/t lub n/t,16A,230V,IP44
Łącznik świecznikowy p/t ,16A,230V,IP20
Proj. podtynkowa czujka pir

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WARSZTATÓW - PO PRZEBUDOWIE

NR POM.	NAZWA	Powierzchnia (m²)	POSADZKA
1.1	HOL WEJŚCIOWY	30,96	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.2	SZATNIA	31,44	PŁYTKI CERAMICZNE
1.3	SZATNIA	29,14	PŁYTKI CERAMICZNE
1.4	WC MĘSKI	17,09	PŁYTKI CERAMICZNE
1.5	POMIESZCZENIE DYDAKTYCZNE	22,96	PŁYTKI CERAMICZNE
1.6	MYJKA	34,84	PŁYTKI CERAMICZNE
1.7	HALA DYDAKT. NAPRAWY POJAZDÓW	269,73	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.8	POMIESZCZENIE WODOMIERZA	2,70	PŁYTKI CERAMICZNE
1.9	PRACOWNIA ELEKTROTECHNIKI	18,80	LASTRYKO
1.10	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	19,78	PŁYTKI CERAMICZNE
1.11	POM. SOCJALNE	21,09	PŁYTKI CERAMICZNE
1.12	PRZEDSIONEK	16,83	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.13	MAGAZYNEK SPAWALNI	6,85	LASTRYKO
1.14	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	6,55	LASTRYKO
1.15	SPAWALNIA	60,38	LASTRYKO
1.16	POMIESZCZENIE DYDAKTYCZNE	17,71	LASTRYKO
1.17	SPAWALNIA	70,60	LASTRYKO
1.18	HOL PRZEJŚCIOWY	67,16	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.19	PRACOWNIA POJAZDÓW	63,15	LASTRYKO
1.20	POMIESZCZENIE DYDAKTYCZNE	21,38	PŁYTKI CERAMICZNE
1.21	KOTŁOWNIA	28,62	PŁYTKI CERAMICZNE
1.22	SANITARIAT	11,24	PŁYTKI CERAMICZNE
1.23	WC. OGÓLNODOSTĘPNY + NIEPEŁ.	11,24	PŁYTKI CERAMICZNE
1.24	KORYTARZ	39,46	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.25	POMIESZCZENIE DYDAKT. WARSZT.	42,48	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.26	POMIESZCZENIE DYDAKT. WARSZT.	54,80	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.27	POMIESZCZENIE SOCJALNE	11,90	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.28	MAGAZYNEK OBRÓBKI RĘCZNEJ	6,89	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.29	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	3,36	POSADZKA PRZEMYSŁOWA
1.30	HALA NAPRAWY MASZYN	376,35	POSADZKA BETONOWA
1.31	PRACOWNIA OBRÓBKI RĘCZNEJ	83,70	POSADZKA BETONOWA
1.32	HALA NA MASZYNY ROLNICZE	332,50	POSADZKA BETONOWA
1.33	HALA NA MASZYNY ROLNICZE	430,40	POSADZKA BETONOWA
	SUMA:	2262,08	

PROJEKT TECHNICZNY
Przebudowa budynku warsztatów szkolnych Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie

Inwestor:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Karolewie Karolewo 12, 11-400 Kętrzyn
Adres:	obręb 0015 Karolewo, część dz. nr 28/97 Karolewo 13D, 11-400 Kętrzyn
Nazwa rys.:	Rzut parteru /po przebudowie / - instalacja oświetlenia ogólnego i awaryjnego
Projektant:	mgr inż. PIOTR CIOTROWSKI nr upr. WAM/0050/POOE/08 spec.instalacyjna w zakresie sieci, instal. i urządzeń elektr.i elektroenergetycznych
Podpis:	
Branża:	Elektryczna
Data:	Wrzesień 2023
Skala:	1:100
Strona nr:	
Rys. nr:	E5