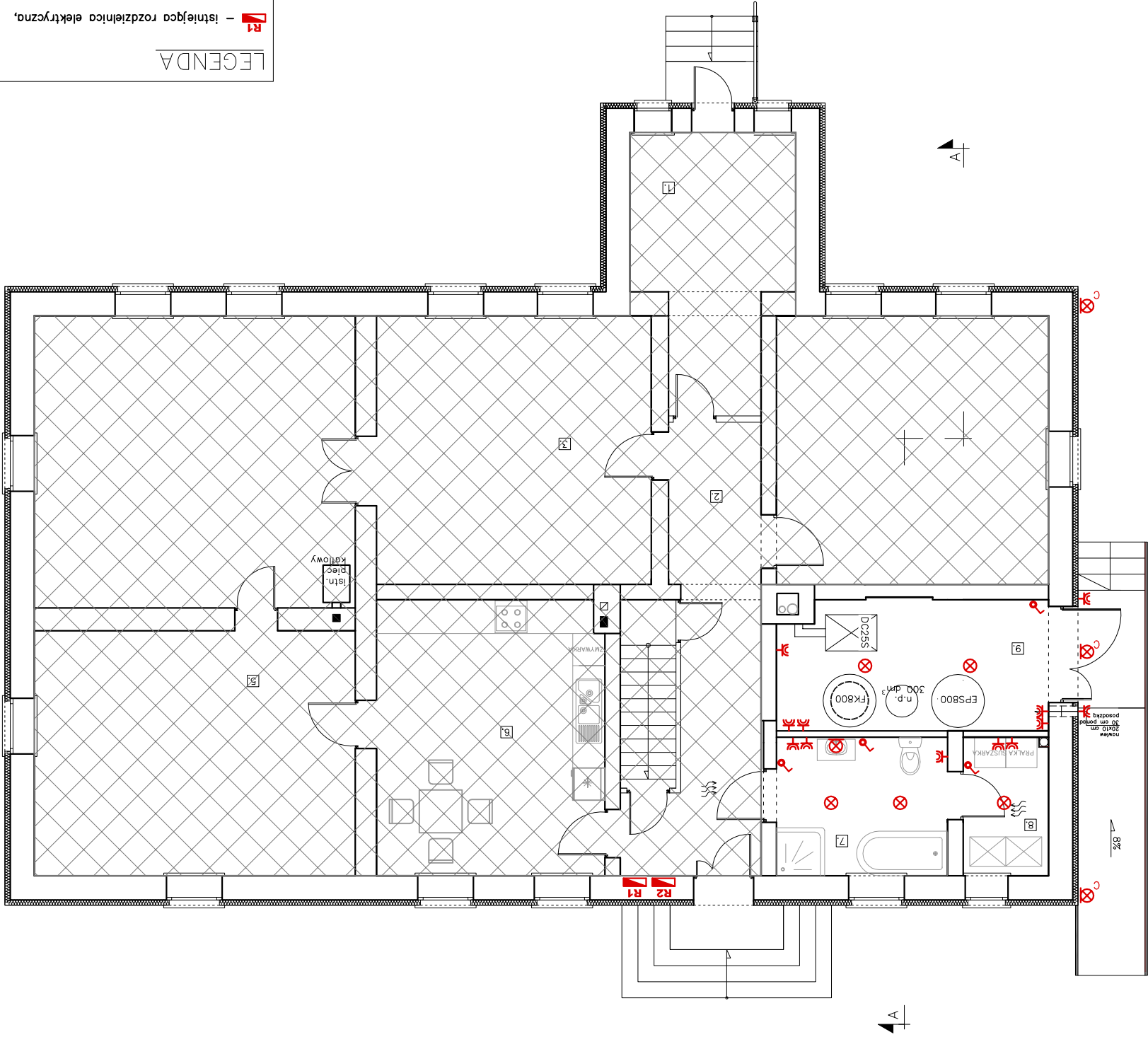


INSTALACJA ELEKTRYCZNA







ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
lp	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow. użytkowa [m ²]
1	Wiatrołap	Płytki cer.	13.25
2	Komunikacja	Płytki cer.	15.17
3	Jadalnia	Panele podł.	25.80
4	Salon	Panele podł.	32.73
5	Pokój 1	Panele podł.	27.48
6	Kuchnia	Panele podł.	21.91
7	Kazienka	Płytki cer.	8.29
8	Pralnia	Płytki cer.	4.14
9	Pom. techniczne	Płytki cer.	12.21
10	Sypialnia	Panele podł.	25.55
RAZEM			186.53

UWAGI

1. Projektowanie instalacji wykonano jako podsumowanie zgodnie z normami: N-SEP-E-001, N-SEP-E-002, N-SEP-E-005, PN-EN 50172. W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności instalacje wykonano o stopniu ochrony IP44 w pozostałych pomieszczeniach IP20. Na zewnętrznej instalację wykonano w stopniu ochrony IP65.
2. Zasilanie projektowanych pomieszczeń wykonano z istniejącej rozdzielni RG, którą należy rozbić o dodatkowy wyłącznik nadprądowy B20, P4 do podłączenia projektowanej rozdzielni R2.
3. Kable i przewody należy ułożyć w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidziane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
4. Stosować przewody o izolacji 450/750V.
5. Szczegółowe przekroje przewodów na schematach elektrycznym.
6. Wszystkie przebiegi przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniem. Przejścia wykonaw w przepustkach rurowych.
7. Wyłączniki oświetleniowe montować na wysokości 1,3m a gniazda 230V montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki, tylko w WC i aneksie kuchennym na wysokości 1,0m.
8. Wypusty do zasilania wentylatorów wykonaw z najbliższych obwodów oświetlenia.
9. Wszystkie pozostałe instalacje elektryczne nie objęte zakresami projektu bez zmian.
10. Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonaw elektryczne zgodnie z normą PN-EN 60364-4-61.



LEGENDA

-  – istniejąca rozdzielnica elektryczna,
-  – projektowana rozdzielnica elektryczna,
-  – plafon LED 20W; IP65,
-  – punkt świetlny na ścianie LED 20W; IP65 z czujnikiem zmierzchu,
-  – łącznik oświetleniowy jednobiegunowy IP44,
-  – gniazdo 230V/16A; IP44,

POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

MTM PROJEKT BIURO PROJEKTOWE		TOMASZ MUSIELAK, UL. ALEJA LIPOWA 5, 56-300 MILICZ		e-mail: mtmprojekt@wp.pl, tel. 508-184-034, 535-656-311	
NAZWA PROJEKTU		PRZEBUDOWA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU O SCHODY ZEWNĘTRZNE - PROJEKT ZAMIENNY			
INSTAL. ELEKTR.		M.K. GORZKOWSKI, NR UPR. 330/DOŚ/14			
PROJEKTANTA		MACIEJ OWSIANIK			
TYTUŁ		RZUT PARTERU			
RYSUNKU		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
RYS. NR		1:100			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			
RYS. NR		RYS. NR			
DATA SPORZĄDZENIA		RYSUNKU: 05.10.2022			