



LEGENDA

- V Oprawa n/t, KANLUX SA. typu VARSO +SE HI 36W-NW-D, 230V
- A1 Oprawa n/t, KANLUX SA. typu AL-SH-NW-MAT-W-NT, liniowa, 19W, 230V
- A2 Oprawa n/t, KANLUX SA., typu AL-MH-MW-MAT-W-NT, liniowa, 38W, 230V
- AW1 Oprawa awaryjna n/t, TM Technologie 112_NM TM.ONTEC C1 60 NM
- AW2 Oprawa awaryjna n/t, TM Technologie 32_NM ITECH M2 NM
- AW4 Oprawa awaryjna n/t, PRIMOS II LED 2W, 230V, IP65, -20 do +45°C
- EW1 Oprawa ewakacyjna n/t, TM Technologie 91_NM ONTEC S M1 NM
- MD Mikrofalowy czujnik ruchu z funkcją nastaw czasu działania i czułości natężenia oświetlenia
- AS Łącznik instalacyjny niestabilny 10A/250V, sterowanie ośw. klatki schodowej
- PWP Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu - wyłącznik główny zasilania w en. elektryczną budynku

UWAGI WYKONAWCZE:

1. Wszystkie instalacje zasilające i odbiorcze budować podtynkowo.
2. Do budowy instalacji stosować przewody w izolacji o klasie B2CA, -s1b, d1, a1 oraz napięciu izolacji co najmniej 750V.
3. Przepusty przez stropy i ściany po zakończeniu montażu przewodów zaślepić masą ognioodporną o wytrzymałości ogniowej co najmniej równej odporności przekuwanych przegród konstrukcji budynku.
4. Układ sieciowy zasilania: TN-C
5. Układ instalacji odbiorczych: TN-S
6. Plombować elementy układów pomiarowych energii elektrycznej.

PROJEKTANT:	<div><div><div></div><div></div></div><div><div><div>P.P.U.H. MARKER</div><div>MAGDALENA STUŁÓW</div><div>ul.WINKLERA 24 60-246 POZNAN NIP: 972-017-34-08</div><div>tel.: (61)866-02-86 tel.kom: 606 98 77 04 e-mail: pracownia@marker.poznan.pl</div></div></div></div>		
TEMAT:	Rozbudowa i nadbudowa o szyb windy zewnętrznej oraz zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku mieszkalnego na budynek mieszkalno-usługowy przy ul. Piaski 4 w Swarzędzu na terenie działki 920/1		
OBIEKT:	Budynek mieszkalno-usługowy ul. Piaski 4, Swarzędz 62-020 powiat poznański, województwo wielkopolskie		
BRANŻA:	Elektroinstalacyjna	STADIUM: Projekt techn. - wykonawczy	
Imię i nazwisko		Podpis	
PROJEKTANT :	inż. Ryszard Zajac nr upr.: 482/PW/94 w specjalności elektroinstalacyjnej	<div><div></div><div></div></div>	
SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Krzysztof Talarczyk nr upr.: 475/89/PW w specjalności elektroinstalacyjnej	<div><div></div><div></div></div>	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji wewnętrznych. Piwnica.	Skala:	Data:
		1:100	08-2022
		Numer rysunku: E04	

UWAGI!
NINIEJSZY PROJEKT DOTYCZY PRAC BUDOWLANYCH PROWADZONYCH PRZY BUDYNKU ISTNIEJĄCYM, CO WARUNKUJE LICZNE UTRUDNIENIA PROJEKTOWE JAK I WYKONAWCZE.
PODZAS PRAC PROJEKTOWYCH NIE DA SIĘ PRZEWIDZIEĆ WSZYSTKICH PROBLEMÓW TECHNICZNYCH, KTÓRE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ NA ETAPIE ROBÓT BUDOWLANYCH. PROBLEMY UJAWNIONE W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH, NALEŻY ROZWIĄZAĆ W UZGODNIENIU Z PROJEKTANTEM I INWESTOREM.