

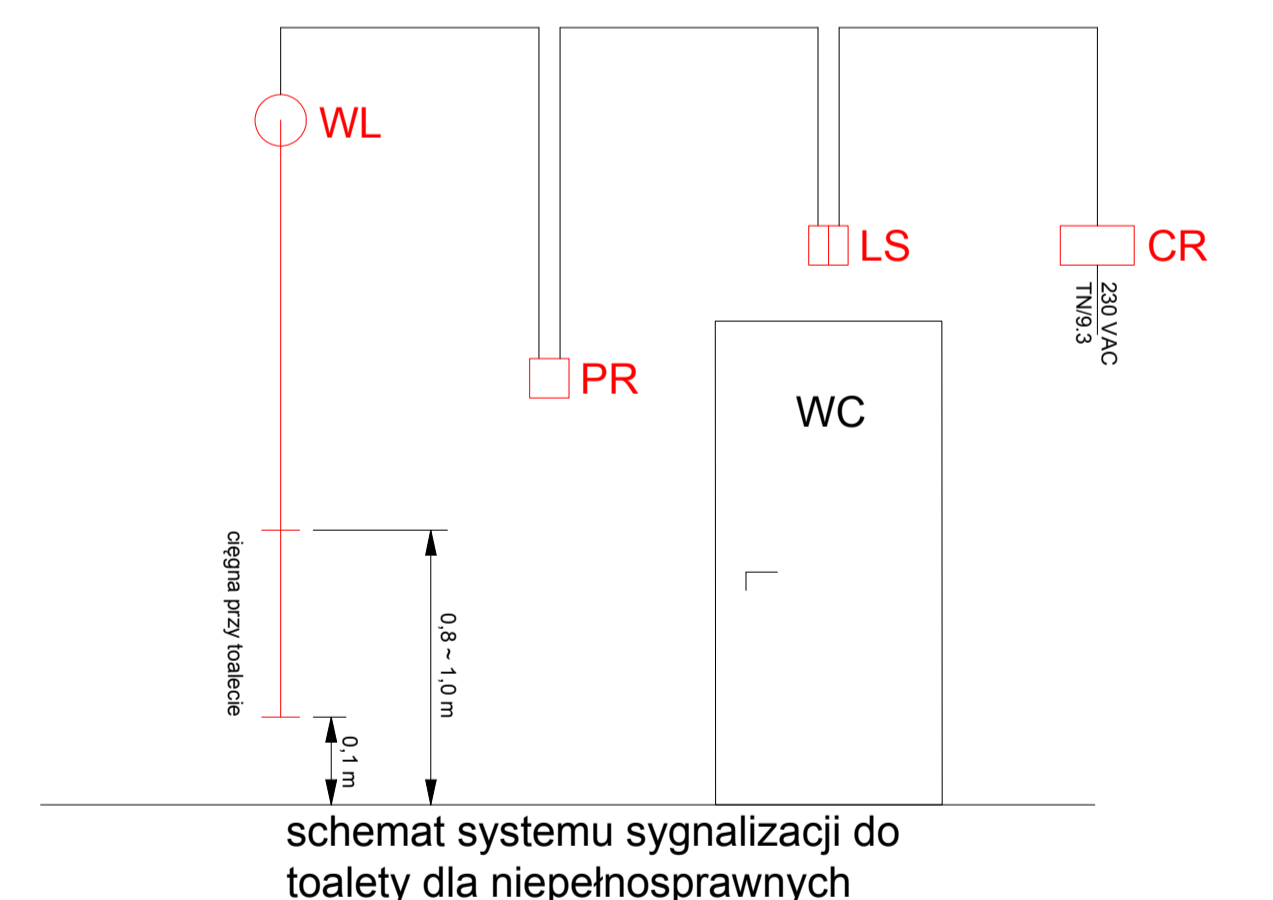
- LEGENDA**
- proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP44
 - proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP44 (prałka)
 - proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP44 (suszarka)
 - proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP44 (zmywarka)
 - proj. gniazdo wtyczkowe podwójne z bolcem ochronnym, 2x(1P+N+PE), 10/16 A, 230 V, IP20
 - proj. gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem ochronnym, 1P+N+PE, 10/16 A, 230 V, IP55
 - proj. panel zewnętrzny domofonu
 - proj. lokalizacja unifonu
 - proj. elektroczep rewersyjny
 - proj. panel zamka sztyfcowego do wyzwalania elektroczepu rewersyjnego
 - proj. wewnętrzna kamera w obudowie kopułkowej, PoE, 5 MP, obiektyw zmienny elektrycznie, 2.7-12 mm (12.95 W)
 - proj. zewnętrzna kamera w obudowie tubowej z grzałką, PoE, 5 MP, obiektyw zmienny elektrycznie, 2.7-12 mm (13.61 W)
 - proj. wypust zasilający 1-fazowy (1P+N+PE), pozostawić zapas min. 1 m
 - proj. punkt elektryczno-logiczny 2x(1P+N+PE) + 3xRJ45, 10/16 A, 230 V, IP20, pt, zasilane z wydzielonych obwodów zabezpieczonych wyłącznikami różnicowymi "A"
 - proj. wisząca szafa RACK
 - proj. centralka alarmowa
 - proj. cyfrowa psawywna czujka podczwerni systemu SSWin
 - proj. manipulator LCD systemu SSWin
 - proj. sygnalizator wewnętrzny systemu SSWin
 - proj. sygnalizator zewnętrzny systemu SSWin
 - proj. gniazdo 2xRJ45
 - proj. gniazdo RTV
 - proj. koryto kablowe
 - proj. puszka pod sygnalizator akustyczno-optyczny systemu przywoławczego
 - proj. puszka pod ciągnó sufitowe zabudowane przy toalecie
 - proj. centralka alarmowa z przyciskiem resetu
 - proj. puszka pod przycisk resetujący

UWAGI!

1. Instalacja elektryczna podtynkowa, prowadzona w liniach prostych, poziomo, w pasie ok. 30 cm poniżej sufitu. Zejścia do osprzętu pionowo, w miejscach zaznaczonych na planie. Okablowanie gniazd prowadzić od gniazda do gniazda, 10 cm powyżej lokalizacji gniazd. Równoległe prowadzenie przewodów wykonywać z odstępami, tak aby uzyskać przyczepność tynku. Przewody w suficie i narożnikach ścian układać w lekkiej bruzdzie. Grubość tynku powinna być taka, aby przewody były przykryte tynkiem o grubości min. 5 mm.
2. Instalację do gniazd 1-fazowych wykonać przewodem YDYzo 3x2,5 mm².
3. Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDYzo 1,5 mm². Liczba żył w zależności od zastosowanego osprzętu. Do wszystkich opraw należy doprowadzić przewód PE. Do opraw DALI doprowadzić dodatkowo przewód YDY 2x1,5 mm².
4. Osprzęt oświetleniowy podtynkowy - IP20. W toaletach - IP44. Gniazda 230 V z przesłonami styków. Gniazda RTV-SAT i telefoniczno-internetowe zintegrowane z gniazdami 230 V. Osprzęt w ramkach wielokrotnych. Łączniki oświetleniowe oraz gniazda instalować min. 15 cm od krawędzi otworu drzwiowego.
5. Instalacja połączeń wyrównawczych wykonana przewodem minimum LYzo 4 mm².
6. Każdy odbiornik o mocy 2 kW i większej należy zasilić z odrębnego, przeznaczanego dla niego obwodu niezależnie od tego, czy jest on przyłączany do gniazda wtyczkowego, czy do wypustu instalacyjnego.

UWAGI! (odnośnie zabudowy osprzętu)

1. Gniazda wtyczkowe - ogólnego przeznaczenia (IP20) - pokoje dzieci 1,60 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
2. Gniazda wtyczkowe - biura, szatnie, socjalne - 0,30 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
3. Gniazda wtyczkowe - zasilanie prałki, suszarki - 0,60 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
4. Gniazdo wtyczkowe - zasilanie zmywarki - 0,60 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
5. Gniazda w węźle ciepłym - 1,40 m nad podłogą - ostatecznie ustalić na budowie!
6. Łączniki oświetleniowe - 1,40 m nad podłogą.



schemat systemu sygnalizacji do toalety dla niepełnosprawnych

UKŁAD SIECI TN-S

INWESTOR:	GMINA ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 124 86-100 Świecie		
OBIEKT:	ROZBUDOWA ŻŁÓBKA przy ul. Wł. Łokietka w ŚWIECIU		
LOKALIZACJA:	ul. Wł. Łokietka, 86-100 Świecie; działki: 4510, 4147, 4176 obręb 0001 Świecie		
		Jagła Michał JAGŁA architekt 86-300 Grudziądz ul. Ryżarska Młkczewskiego-Bruna 3/3 tel: 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl	
NAZWA RYSUNKU:	RZUT PARTERU	SKALA:	BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		1:100	Instalacje elektryczne
GNIAZDA, NISKOPRĄDOWE			
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	DATA:	NR ARKUSZA
		02.2024	E-3
	07.2024		
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTANT	mgr inż. Robert Łęgowski	KUP/0178/POOE/09	inst. elektryczne
		inst. elektryczne	PODPIS