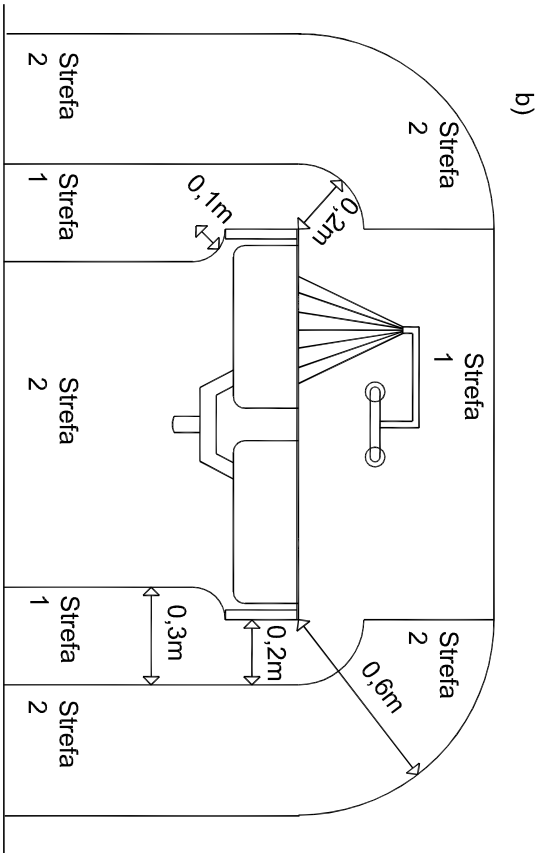
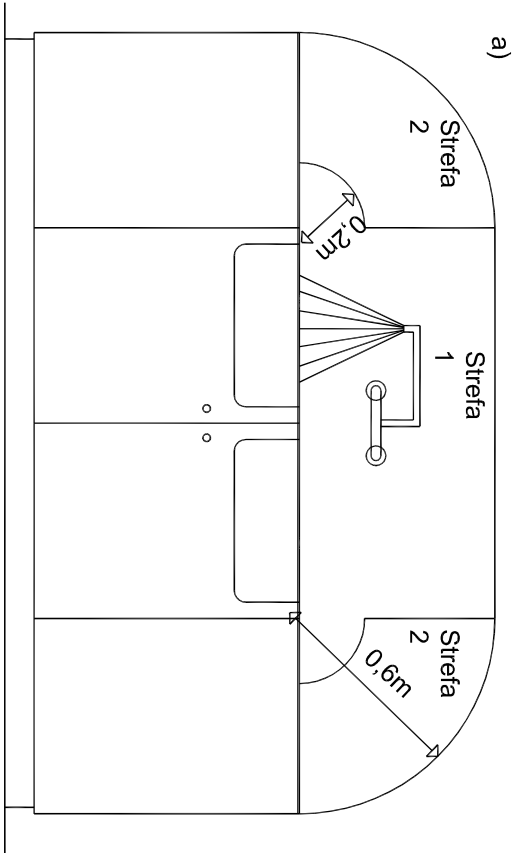


Strefy w pomieszczeniach wyposażonych w zlewozmywak oraz w kuchenkę elektryczną lub gazową

Strefy w pomieszczeniach wyposażonych w zlewozmywak:

a) zabudowany, b) niezabudowany



Wyróżniamy w nich dwie strefy:

- stręta 1 jest ograniczona płaszczyznami: pionową- przebiegającą wzdłuż zewnętrznej krawędzi obrysu zlewniowiska, i poziomą - przebiegającą na wysokości 0,6m od poziomu zlewniowiska lub kuchenki oraz płaszczyzną o średnicy 0,20 m na zewnątrz od krawędzi zlewniowiska lub kuchenki po obydwu stronach,
- stręta 2 jest ograniczona płaszczyzną o średnicy 0,60 m na zewnątrz od krawędzi zlewniowiska lub kuchenki po obydwu stronach.

W strefach 1 i 2 zaleca się stosowanie następujących zasad w zakresie ochrony przeciwpowodziowej oraz

instalowania sprzętu, osprzętu, przewodów i odbiorników:

- instalowanie gniazd wtyczkowych w strefie 2 - zaleca się, aby gniazda te zabezpieczać wyłącznikami ochronnymi różnicowoprądowymi o znamionowym prądzie różnicowym nie większym niż 30 mA, przewody ułożone na wierzchu albo w ścianach na głębokości nie przekraczającej 5 cm powinny mieć izolację wzmocnioną, nie powinny mieć metalowych powłok i nie mogą być układane w rurach lub osłonach metalowych.

W strefach 1 i 2 mogą być zainstalowane jedynie przewody niezbędne do zasilania odbiorników znajdujących się w tych strefach,

- puszki rozgałęźniki, odgałęźniki oraz urządzenia rozdzielcze i sprzęt łączeniowy należy instalować poza strefami 1 i 2,

2 - oprawy oświetleniowe o II klasie ochronności; elektryczne podgrzewacze wody oraz gniazda wtyczkowe należy instalować tak jak w punkcie pierwszym,

- sprzęt i osprzęt powinny mieć stopień ochrony nie mniejszy niż IPX4.

W przypadku instalowania gniazd wtyczkowych pod zlewozmywakiem w szafkach zabudowanych, np. w celu zasilania przepływowego podgrzewacza wody,

gniazda te powinny również posiadać stopień ochrony nie mniejszy niż IPX4.

The diagram illustrates a kitchen layout with four distinct zones, each labeled 'Strefa' (Zone) and numbered 1 or 2. The zones are defined by curved lines representing movement paths or activity areas.

- Strefa 1 (Zone 1):** Located in the center of the kitchen, containing the sink ('zlewozmywak') and the stove ('kuchenka'). It is flanked by two cabinets ('szafka').
- Strefa 2 (Zone 2):** Located on the left side of the kitchen, containing a cabinet ('szafka').
- Strefa 1 (Zone 1):** Located on the right side of the kitchen, containing a cabinet ('szafka').
- Strefa 2 (Zone 2):** Located on the far right side of the kitchen, containing a cabinet ('szafka').

Dimensions are indicated by arrows:

- A distance of $0.2m$ is shown between the sink and the stove.
- A distance of $0.6m$ is shown between the sink and the stove.
- A distance of $0.4m$ is shown between the two cabinets on the right side.

Uwaga:

Gniazda wtyczkowe zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie różnicowym 30mA instalować tylko w strefie 2

Zabrania się instalować gniazda wtyczkowe w strefie 1

Projekt	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKOWO, GMINA ŚLAWNO			
Adres	Żukowo, GMINA ŚLAWNO, DZ. NR 116/4	Data	Nr projektu	
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY ZMIENNY	CZERWIEC 2015	14006	
Inwestor		GMINA ŚLAWNO UL. M.C. SKŁODOWSKIEJ, 76-100 ŚLAWNO		
architekci		nazwa rysunku		
70 - 454 SZCZECIN al/Pogorza Jolana Powia I 287 tel.091 6244 331 fax. 091 424040 biuro@cznarchitekci.pl		STREFY OCHRONNE W POMIESZCZENIACH		
MAAN Architekt biuro@maanarchitekt.com		Sprawdzający		
Główny projektant Zdzisław A. Jurecki upr. 72/Sz/76		mgr inż. Marcin Piuta mgr inż. Paweł Felisiak		
Bransza	Format	Skala	Nr rysunku	
ELEKTRYCZNA		—	E.20	