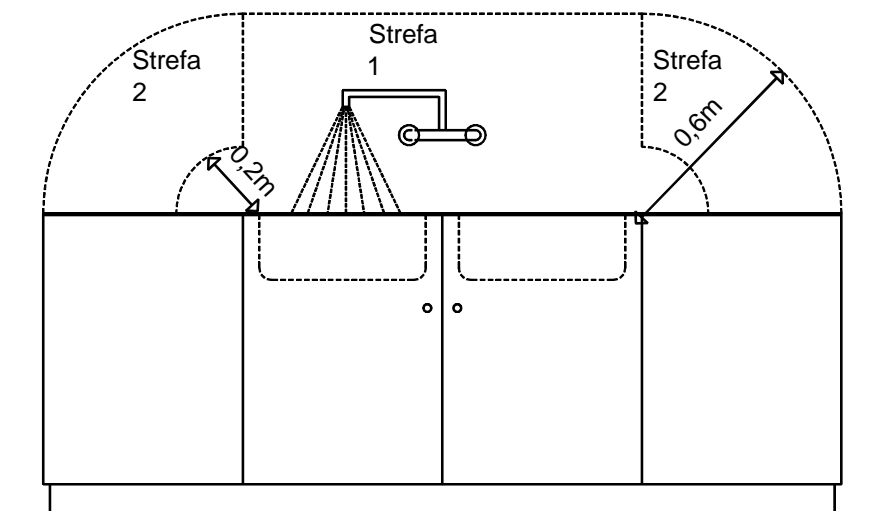


a)



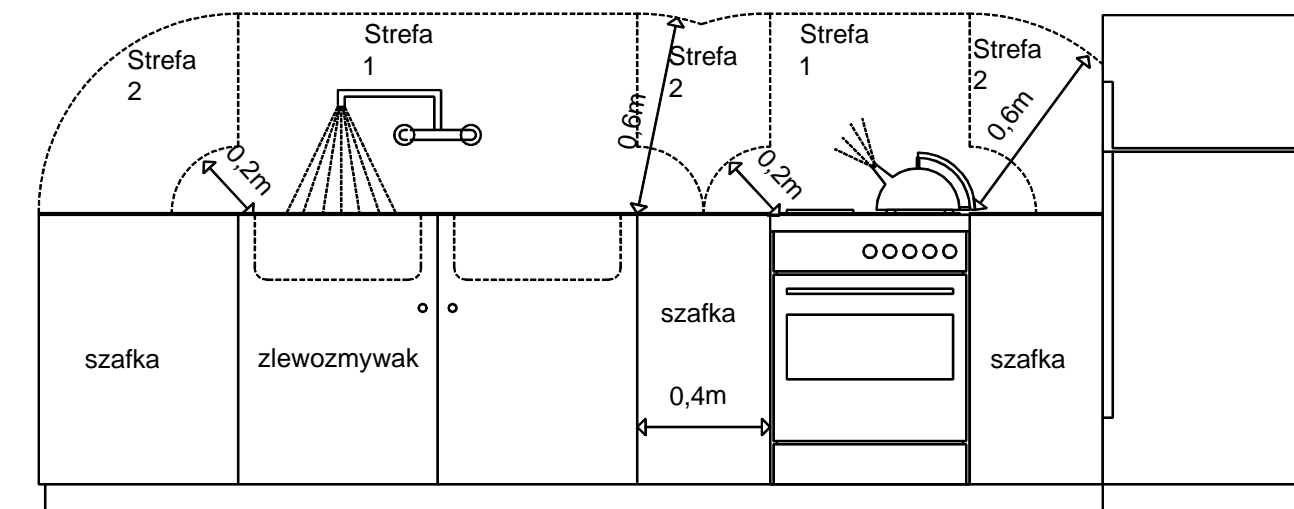
Strefy w pomieszczeniach wyposażonych w zlewozmywak:

a) zabudowany, b) niezabudowany

Uwaga:

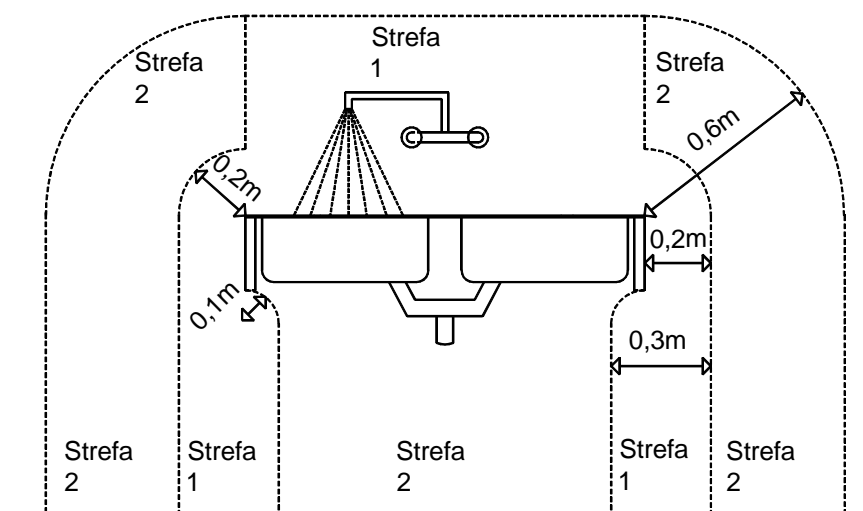
Gniazda wtyczkowe zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie różnicowym 30mA instalować tylko w strefie 2

Zabrania się instalować gniazda wtyczkowe w strefie 1



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

b)



Na rysunkach przedstawiono zalecane strefy w pomieszczeniach wyposażonych w zlewozmywaki kuchenki elektryczne lub gazowe.

Wyróżniamy w nich dwie strefy:

- strefa 1 jest ograniczona płaszczyznami: pionową- przebiegającą wzdłuż zewnętrznej krawędzi obrzeża zlewozmywaka, i poziomą - przebiegającą na wysokości 0.6m od poziomu zlewozmywaka lub kuchenki oraz płaszczyzną o średnicy 0,20 m na zewnątrz od krawędzi zlewozmywaka lub kuchenki po obydwu stronach,
- strefa 2 jest ograniczona płaszczyzną o średnicy 0.60 m na zewnątrz od krawędzi zlewozmywaka lub kuchenki po obydwu stronach.

W strefach 1 i 2 zaleca się stosowanie następujących zasad w zakresie ochrony przeciwporażeniowej 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,
- w strefie 1 można instalować jedynie elektryczne podgrzewacze wody, a w strefie 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.

KOPIOWANIE, PUBLIKACJA ORAZ WSZELKIE INNE FORMY WYKORZYSTANIA PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW, BĘDĄ NARUSZENIEM PRZEPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĘKZAJĄCYCH

ElpromaD

Temat:	REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ W BUDYKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4
Adres:	ul. Wielkopolska 30, 73-110 Stargard
Inwestor:	Szkoła Podstawowa nr 4 im. mjr. Henryka Sucharskiego, ul. Wielkopolska 30, 73-110 Stargard
Faza:	Projekt Budowlany i Wykonawczy
Projektant:	inż. RYSZARD MADEJSKI upr. nr ZAP/0160/PW0E/05
Opracował:	mgr inż. PAWEŁ MADEJSKI

	Data:	grudzień 2016
Tytuł rysunku:		Rys. Nr :
Szkic stref w pomieszczeniach wyposażonych w zlewozmywak i kuchenkę elektryczną lub gazową		E19