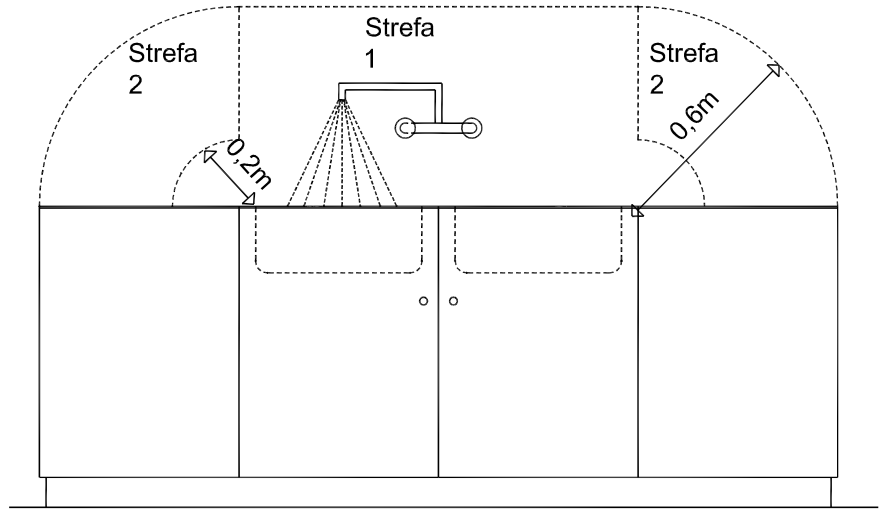
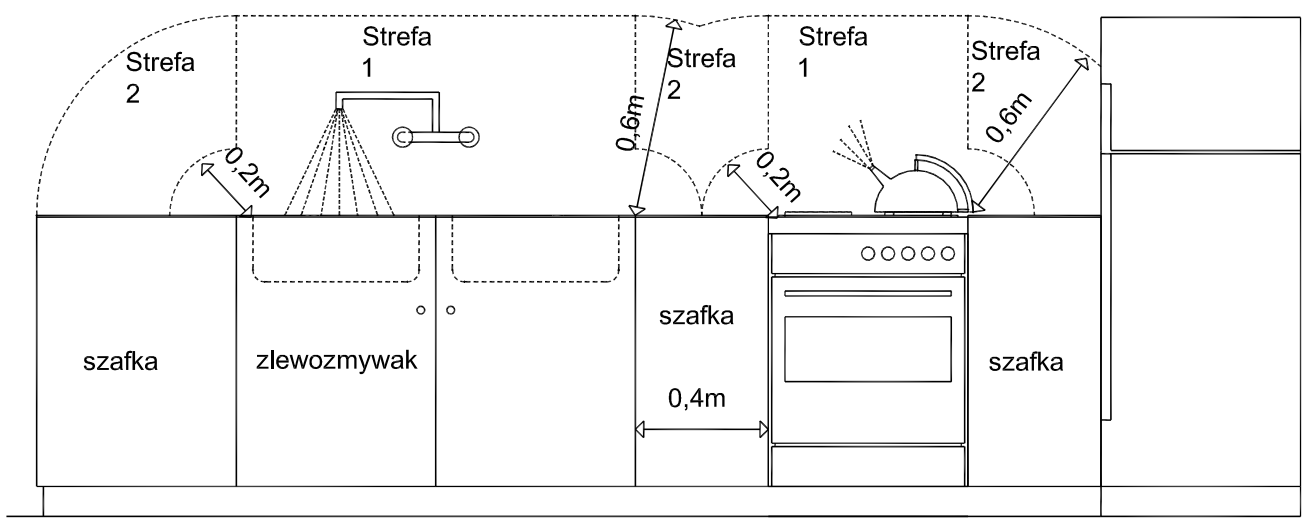
a)



Strefy w pomieszczeniach wyposażonych w
zlewozmywak:
a) zabudowany, b) niezabudowany

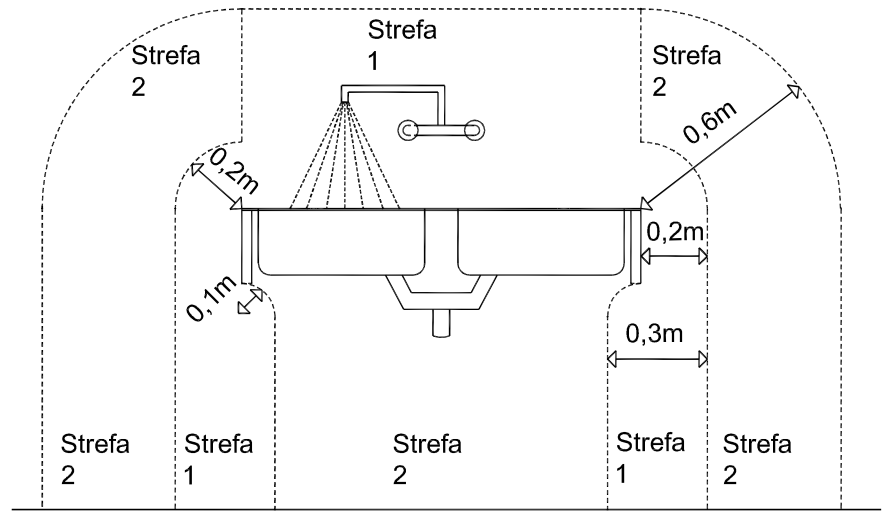
Uwaga:
Gniazda wtyczkowe zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym o prądzie różnicowym 30mA instalować tylko w strefie 2

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, odgatęzniki 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.

PROJEKT
Biuro Projektów
ART-PROJEKT
Spółka z o.o.
ul. Partyzantów 5
73-110 Stargard
tel./fax (091) 573-07-24
www.art-projekt.com.pl

RYSUNEK	Szkic stref w pomieszczeniach wyposażonych w zlewozmywak i kuchenkę elektryczną lub gazową	RYS. NR E15
TEMAT	BUDYNEK PRZEZNACZONY NA USŁUGI OŚWIATOWE, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU OBEJMUJĄCYM PLAC ZABAW, WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ, PARKING I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ.	
ADRES:	dz. nr 28/8, 28/9, 326/6; obręb nr 19; ul. Twardowskiego; 73-110 Stargard województwo zachodniopomorskie, gmina stargard	DATA 04.2017
INWESTOR:	Gmina Miasto Stargard, ul. Czarnieckiego 17; 73-110 Stargard	
PROJEKTOWAŁ:	inż. Ryszard Madejski upr. nr ZAP/0160/PWOE/05	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Paweł Madejski	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Witold Chreptowicz upr. nr 17/Sz/89	

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim