Otok (oddalony od budynku o 1,2m, min. 0,6m pod powierzchnią ziemi)

Rura o grubości ścianki min. 5mm

RW2 G35

RW2 G22 RW2 G23 RW2 G21

FeZnØ8

Puszka przyłączeniowa przewodów grzewczych

RW2 G35

przewód grzejny 20Wm

RW2 G35

RW2 G35

FeZnØ8

RW2 G35

przewód grzejny 20Wm

FeZnØ8

przewód grzejny 20Wm

Jednostka zewnętrzna SK4 RKS20G, Daikin

Jednostka zewnętrzna SK5 RKS25G, Daikin

RW2 G24

RW2 G34 RW2 G25 RW2 G27 RW2 G26

RW2 G36

RW2 G35

RW2 G37.2

RW2 G35

FeZnØ8

Puszka przyłączeniowa przewodów grzewczych

RW2 G39

RW2 G40

Puszka przyłączeniowa przewodów grzewczych

RW2 G28

RW2 G31

RW2 G32

RW2 G30

RW2 G29

RW2 G35

RW2 G37.1

RW2 G35

RW2 G38

RW2 G35

Puszka przyłączeniowa przewodów grzewczych

VCDR 20/2040

RW2 G35

RW2 G33

FeZnØ8

RW2 G41

Puszka przyłączeniowa przewodów grzewczych

FeZnØ8

RW2 G35

RW2 G35

RW2 G35

Rura o grubości ścianki min. 5mm

LEGENDA:

złącze kontrolne (probiercze) na wysokość h=0,5m
złącze kontrolne, 4xM8x20
skrzynka probiercza na elewację, + wzmocniona pokrywa

zwód pionowy o wysokości 3,0m H=3000mm, jednolity, Ø16/Ø10mm, (płyta i obciążnik)

iglica kominowa o wysokości 2,5m H=2500mm, Ø12/Ø8mm,

złącze krzyżowe

4xM8x25, dwie płytki

WYPUST 1-FAZOWY

POZOSTAWIĆ 2m PRZEWODU W ZAPASIE

WYPUST 3-FAZOWY

PODGRZEWANY WPUST DACHOWY

UWAGA:

1. Przewody odprowadzające ułożyć pod ociepleniem w rurkach ochronnych zamocowanych do ścian.
2. Przy układaniu przewodów odprowadzających należy uwzględnić lokalizację okien oraz dzrwi i w razie konieczności przesunąć przewód odprowadzający wraz ze złączem kontrolno pomiarowym.
3. Przed każdym wejściem do budynku otok należy prowadzić w rurze o grubości ścianki min. 5mm.
4. Otok połączyć ze zbrojeniem fundamentów oraz uziemieniem istniejącego budynku.
5. Otok połączyć z główną szyną wyrównawczą GSU w rozdzielni głównej RG
6. Zgodnie z normą PN-B-02011:1977/Ac1:2009 Stargard Szczeciński leży w **II** strefie wiatrowej, zatem do osadzania zwodów pionowych należy stosować obciążnik min. 35kg,
7. Do mocowania zwodów poziomych należy stosować uchwyty przyklajane klejem silikonowym uchwyt przyklejany H=14cm, 2xM5x10
8. Do łączenia zwodów poziomych należy stosować złącza krzyżowa, 4xM8x25, dwie płytki
9. Odległość uchwytów pomiędzy złączem krzyżowym nie może przekraczać 1m.
10. Ponieważ pod stopami fundamentowymi został wymieniony grunt i zastąpiony piaskiem to jego rezystywność wynosi 400Ωm. Zgodnie z postanowieniami normy piasek jest zaliczony do pośrednich rodzaju gruntów. W związku z tym dopuszczalne rezystancje dla poszczególnych uziomów wynoszą; dla stopy fundamentowej - 20 Ω , dla ławy fundamentowe - 30 Ω oraz uziomu otokowego - 30 Ω.

**INWESTPROJEKT - ZACHÓD**
Spółka z o.o. Łódź ul. Narutowicza 7/9

| | | | |
|---|---|---|---|
| nazwa obiektu | BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI WRAZ Z ZESPOŁEM BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH | | branża elektryczna |
| adres | Stargard Szczeciński, ul. Warszawska 29, 464 obręb 11 | | |
| temat rysunku | **Plan instalacji odgromowej i zasilania urządzeń elektrycznych. Dach.** | | skala 1:100 |
| projektant | mgr inż. Stanisław Wojciechowski nr upr. 406/88/WŁ | podpis | data 03.2012 |
| asystent proj. | mgr inż. Arkadiusz Machałowski LOD/1700/POOE/11 | podpis | |
| asystent proj. | mgr inż. Łukasz Wiktorowicz | podpis | |
| asystent proj. | mgr inż. Adam Wojciechowski | podpis | nr rys. |
| sprawdz. | mgr inż. Sławomir Kos nr upr. 75/92/WŁ | podpis | **E-5** |