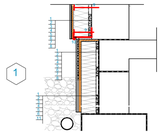
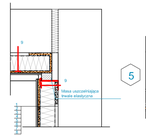


DOCIEPLENIE ŚCIANY PIWNICZNEJ




DYLATACJA NAROŻNIKA WEWN 2

DYLATACJA NAROŻNIKA ZEWN

Montaż okna w strefie izolacji

w pasie górnym ościeżnicy okien zainstalować nawietrzniki parapet zew.- blacha powlekana

Ościeżnica montowana na konsoli z elementami regulacyjnymi

Elastyczna pianka poliuretanowa wtłaczana

Druga warstwa izolacji

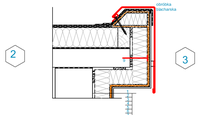
Druga warstwa izolacji

Taśma samoprzylepna paroprzepuszczalna

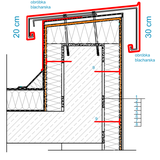
Taśma samoprzylepna paroszczelna

parapet wew.- konglomerat

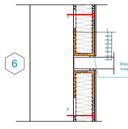
Listwa ochronna



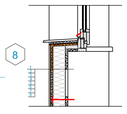

STROPODACH WYSUNIĘTY WSPORNIKOWO



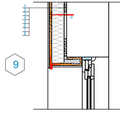

ATTYKA




ELEMENT PENETRUJĄCY DOCIEPLENIE

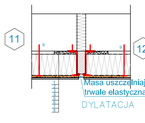


ŚCIANA POD PARAPETEM



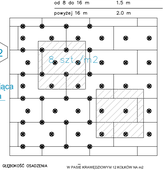
NADPROŻE LISTWA KAPINOSOWA

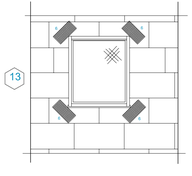
LISTWA STARTOWA

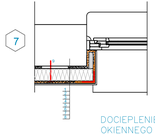



DYLATACJA

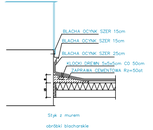
| szerokość budynku | pasmo krawędziowe |
|---|---|
| do 8 m | 1.0 m |
| od 8 do 16 m | 1.5 m |
| powyżej 16 m | 2.0 m |





DOCIEPLENIE OTWORU OKIENNEGO




1 Środek grzybobójczy ( w miejscach występowania pleśni, mchów, porostów i glonów)
2 Preparat gruntujący ( w miejscach pylącego podłoża)
3 Zaprawa klejąca
4 Izolacja termiczna ściany - styropian - grubości
i ich wskazanej na rzutach i opisie
5 Zaprawa zbrojąca
6 Siatka zbrojąca wtopiona w zaprawę
7 Tynk mineralny
8 Farba silikonowa
9 Kołki mocujące
10 Listwa cokołowa
11 Folia kubełkowa

| | | | |
|---|---|---|---|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O. | | |
| KELVIN | 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13 | | |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: | Budynek Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Lubaszczu | | |
| | Lubaszcz dz. nr 129 | | |
| INWESTOR: | Powiat Nakielski<br>ul. Gen. H. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią, | | |
| OPRACOWANIE: | - BRANŻA ARCHITEKTURA | | |
| RYSUNEK: | | NR RYSUNKU: | SKALA: |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. Adam MACIEJEWSKI | NR UPRAWNIEŃ: KPOIIA Bk.042003 | DATA I PODPIS: 2017-05-31 |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Bartosz KAMIŃSKI | NR UPRAWNIEŃ: KPOIIA Bk.020003 | DATA I PODPIS: 2017-05-31 |
| NAZWA RYSUNKU: | DETALE | SKALA: | Nr 4.1 |