



| | |
|----|--|
| A | SCIANA OCIEPLANA |
| B | POLISTYREN EKSPANDOWANY GRUBOSCI 15 CM Lam. < 0,033 W/m2K |
| B1 | POLISTYREN EXTRUDOWANY GRUBOSCI 5 CM Lam. < 0,031 W/m2K |
| B2 | WEŁNA MINERALNA TWARDA GRUBOSCI 15 CM Lam. < 0,033 W/m2K |
| C | ZAPRAWA SYSTEMOWA |
| C1 | KOŁKI WBIJANE O ŚREDNICY 8 MM I DŁUGOŚCI 195 MM |
| D | ZAPRAWA KLEJOWA Z ZATOPIONĄ SIATKĄ WZMACNIAJĄCĄ Z WŁÓKIEŃ SZKLANYCH |
| D1 | ZAPRAWA KLEJOWA Z ZATOPIONĄ PODWÓJNĄ SIATKĄ WZMACNIAJĄCĄ (DO WYS. 2,00 m) |
| E | TYNK (FAKTURA BARANEK 1,5 MM) |
| F | KĄTOWNIK ALUMINIOWY |
| G | OBROBKA BLACHARSKA I PARAPETY Z BLACHY WG OPISU |
| H | AKRYLOWA MASA USZCZELNIAJĄCA |
| I | PIANKA MONTAŻOWA |
| J | LISTWA STARTOWA SYSTEMOWA (COKŁOWA) |
| K | POLISTYREN EKSTRUDOWANY GRUBOSCI 12 CM (WG PN - EN 13163/2009), Lam. < 0,036 W/m2K |

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------|
| OBIEKT / INWESTYCJA TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO | | SKALA 1:10 | NR RYSUNKU D-4 |
| LOKALIZACJA | działka 592, jednostka ewidencyjna 241306_2 Ożarówica, obręb 0005 Pyrzowice, k. m. 2, ul. Wolności 50, 42 - 625 PYRZOWICE | STADIUM | PROJEKT TECHNICZNY |
| INWESTOR | GRMA OŻAROWICE, ul. Dworcowa 15, 42-625 OŻAROWICE | BRANZA | ARCHITEKTURA |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | OCIEPLENIE SCIAN NA WYSOKOŚCI POWYŻEJ 200 CM | DATA | kwiecień 2023 |
| PROJEKTANT | mgr inż. architekt Lech MAJOWSKI | NR UPR. 137/02 | PODPIS |