



- 1

**Projektowane obniżenie posadzki w pomieszczeniu wężla**
  - Płytki gresowe
  - Klej
  - Wylewka betonowa zatarta na gładko 10 cm
  - Folia paroizolacyjna
  - Styropian EPS 10cm
  - 3x folia PE 0,2mm
  - Podkład z chudego betonu 5 cm
  - Piasek zagęszczony 30 cm
- 2

**Projektowane warstwy stropu nad piwnicą**
  - Istniejące uwarstwienie stropu
  - Istniejący strop
  - Powłoka termoizolacyjna gr. 0,1 cm  $\lambda = 0,000138 \text{ W/mK}$  metodą natryskową
- 3

**Projektowane warstwy ścian ponad gruntem powyżej cokołu (Ściana zewnętrzna 46 - elewacja tył)**
  - Istniejąca ściana
  - Środek gr.untujący
  - Klej
  - Styropian gr. 20 cm  $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$  metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne - 8 szt/m<sup>2</sup>
  - Zaprawa + siatka zbrojąca
  - Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm,
  - Farba silikonowa fasadowa
- 3'

**Projektowane warstwy ścian ponad gruntem powyżej cokołu (Ściana zewnętrzna 46 - elewacja tył)**
  - Istniejąca ściana
  - Środek gr.untujący
  - Klej
  - Wełna mineralna gr. 20 cm  $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$  metodą lekką mokrą + łączniki mechaniczne - 8 szt/m<sup>2</sup>
  - Zaprawa + siatka zbrojąca
  - Tynk mineralny struktura baranek, ziarno – 2,5 mm,
  - Farba silikonowa fasadowa
- 4

**Projektowane warstwy ścian ponad gruntem (Ściana zewnętrzna 46 - elewacja frontowa)**
  - Istniejąca ściana
  - Tynk mineralny
  - Powłoka termoizolacyjna gr. 0,1 cm  $\lambda = 0,000138 \text{ W/mK}$  metodą natryskową
  - Powłoka termorefleksyjna gr 0,05cm  $\lambda = 0,0007 \text{ W/mK}$
- 5

**Projektowane warstwy ścian wewnętrznych**
  - Istniejąca ściana
  - Klej
  - Płyta izolacyjna gr. 6 cm PIR + GK  $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$
  - Wykończenie płyt GK
  - Powłoka malarska
- 7

**Projektowane warstwy izolacji na stropie pod poddaszem nieużytkowym**
  - Podłoga z desek sosnowych gr. 25 mm nasączonych preparatem ogniochronnym na wymienianych legarach 20x5
  - Płyty z wełny mineralnej gr. 24 cm,  $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
  - Folia paroszczelna
  - Istniejąca strop
- 8

**Projektowane warstwy dachu**
  - Papa wierzchnia krycia dachów o wysokiej odporności ogniowej
  - Papa podkładowa dla dachów o wysokiej odporności ogniowej
  - Deskowanie

- Legenda
- Istniejąca kuchenka gazowa
- Istniejący piec gazowy - do demontażu
- Istniejący piec kaflowy - do demontażu
- Projektowana warstwa izolacji - PIR
- Projektowana warstwa izolacji - styropian
- Projektowana warstwa izolacji - wełna mineralna
- Projektowana warstwa izolacji - powłoka termoizolacyjna
- Projektowane warstwy izolacji (opisane na rys A3.1)
- Projektowana ściana murowana
- Projektowana ściana przeciwpożarowa
- Projektowane wybrzenie ściany
- Projektowana rura spustowa
- Projektowana rynna
- Projektowana stolarka do wymiany
- Elementy do demontażu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>KELVIN</b> PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O. 85-301 Bydgoszcz ul. Orla 10/2			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Budynek wielorodzinny ul. Łokietka 23-25 / Długosza 16, Bydgoszcz NR EWID.DZIAŁKI: 45 OBRĘB: 0081			
INWESTOR: Miasto Bydgoszcz Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz			
OPRACOWANIE: - BRANŻA ARCHITEKTURA			
RYSunek:	Przekrój	NR RYSUNKU: A3.1	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewiczyc	NR UPRAWNIEN: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 04.03.2024
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Maciej Organista	10/PW/92	DATA I PODPIS: 04.03.2024
OPRACOWAŁ:	arch. inż. Antonina Wardzińska	NR UPRAWNIEN: -	DATA I PODPIS: 04.03.2024