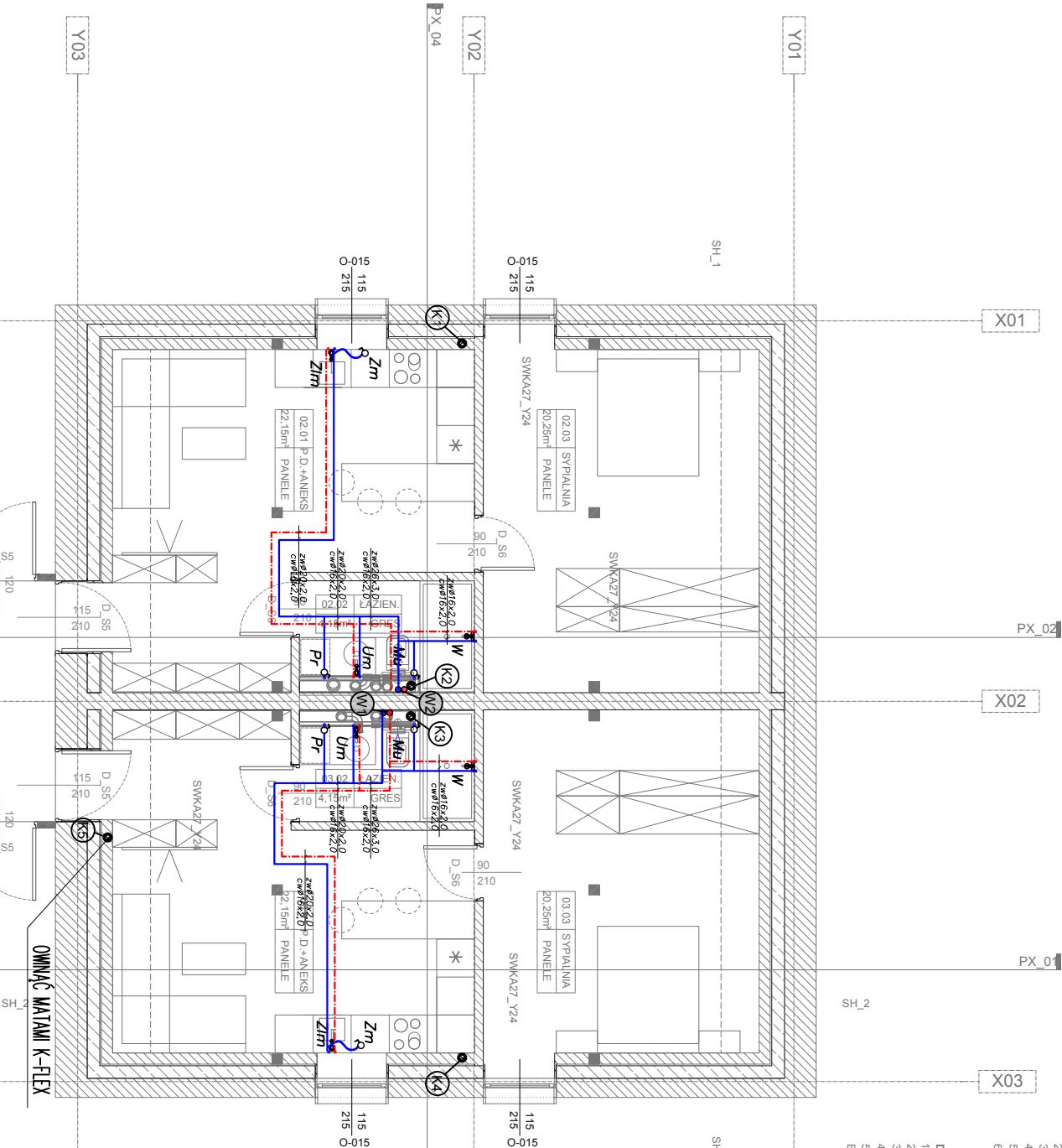


BUDYNEK H



- | DACHY | |
|------------------------------|--|
| DH_1 DACH W BUD. ZABYTOKOWYM | |
| 1 | DACHOWKA CERAMICZNA |
| 2 | LĄTY I KONTR.LĄTY |
| 3 | FOLIA DACHOWA |
| 4 | TERMOIZOLACJA - WELNA MINERALNA WPOŁIĘDZĄY KROKWIAMI |
| 5 | PRZES. PRZES. INSTALACYJNA |
| 6 | PLYTY GK |
| | 2,5 cm |
| | 27,5 cm |
| | 20 cm |

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | SAMORZADZALNA MEMBRANA EPDM W KOLORZE JASNO SZARYM | >10 cm |
| 2 | IZOLACJA TERMICZNA W SPADKU ROOFMATE SL.10 | |
| 3 | 2. SĄMORZADZALNA MEMBRANA BITUMENIE 4000 | |
| 4 | STROP ZELEBOWY W8 (WG KONSTRUKCJI) | 20 cm |
| 5 | TŁOK WAPIENNO CEMENTOWY | |
| 6 | SĄMORZADZALNA MEMBRANA BITUMENIE 4000 | |
| 7 | IZOLACJA TERMICZNA W SPADKU ROOFMATE SL.10 | |
| 8 | SAMORZADZALNA MEMBRANA EPDM W KOLORZE BIAŁYM | 1cm |

- | ZEWNETRZNE | | |
|---|--|---------|
| SH_1 SCIANA ZEWNĘTRZNA HISTORYCZNA | | |
| 1 | TYNK WĘWĘTRZNY, CEMENTOWY WAPNIENNY | 1cm |
| 2 | IZOLACJA TERMICZNA BŁOCKI MULTIPOR | 20cm |
| 3 | ISTNIEJĄCY MUR CEGIANY | 50÷70cm |
| 4 | TYNK WAPNIENO CEMENTOWY BIAŁYMI WUFTOPORNPUTZ LL 66 Plus | 1cm |
| SH_2 SCIANA ZEWNĘTRZNA HISTORYCZNA – KOLANKOWA | | |
| 1 | TYNK WĘWĘTRZNY, CEMENTOWY WAPNIENNY | 1cm |
| 2 | IZOLACJA TERMICZNA BŁOCKI MULTIPOR | 15cm |
| 3 | ZELBETOWA SCIANA KOLANKOWA WG PROJ KONSTR. | 20CM |
| 4 | ISTNIEJĄCY MUR CEGIANY, PODKUTY | ~45cm |
| 5 | TYNK WAPNIENO CEMENTOWY BIAŁYMI WUFTOPORNPUTZ LL 66 Plus | 1cm |
| SH_3 SCIANA ŻELBETOWA ATTIKOWA | | |
| 1 | SAMOPRZYLEPIA MEMBRANA EPDM W KOLORZE JASNO SZARYM | 47 cm |
| 2 | IZOLACJA TERMICZNA ROOPHANE ST 10 + 10 | 20 cm |
| 3 | 2 x SAMOPRZYLEPIANA MEMBRANA BITUMIENNE 4000 | |
| 4 | SCIANA ŻELBETOWA (WG KONSTRUKCJI) | |
| 5 | PUSTA | |
| 6 | PANEL POLIWĘGLANU KOMOROWEGO | 4 cm |
| SO4 SCIANA OSŁONOWA POLIWĘGLANOWA | | |
| 1 | EWACJONNE panele z poliwęglanu komorowego w systemie łączonym na piro-wpusł w ociekaniu wg pozwoleniu systemu (np. Reoflet Sepiudad) | 4 cm |

- | | | | |
|-------------|--|---------|---------|
| WENIETRZNE | | | |
| SWKAZT 124 | ściana wewnętrzną konstrukcyjną akustyczną | | 27 cm |
| 1 | tylny wewnętrzny, cementowo wapienny | 1,5 cm | |
| 2 | błoczną ytong 24 | 24 cm | |
| 3 | tylny wewnętrzny, cementowo wapienny | 1,5 cm | |
| SWZ30 | ściana wewnętrzną konstrukcyjną żel betowa | | |
| 1 | klacie schodowej | 30 cm | |
| 2 | ściana zewnętrzna wg PROJ. KONSTA - beton architektoniczny | | |
| SWD7,5,GR'5 | ściana wewnętrzną gips-karton | | |
| 1 | tylny wewnętrzny, cementowo wapienny | 1,5 cm | 7,5 cm |
| 2 | 2 x płyta aquapanel | 2,5cm | |
| 3 | prefabrykat betonowy standard grc | | |
| W | kolozie biały - wykonanie strukturalne, | | |
| POLYSK | - na systemowej podkonstrukcji aluminiowej | 5cm | |
| SWD13,5 | ytong ściana wewnętrzna działowa | | 13,5 cm |
| 1 | tylny wewnętrzny, cementowo wapienny | 1 cm | |
| 2 | błoczną ytong interio 11,5 | 11,5 cm | |
| 3 | tylny wewnętrzny, cementowo wapienny | 1 cm | |

- | PRZEGRODZY POZIOME - STROPY / POSADZKI | |
|---|---------|
| P.2.1.POSADZKA NA GRUNCIE | 77,5 cm |
| 1 PŁYTKI GRESOWE NA KLEJU | 2,5 |
| 2 JĄSTRZYCH ZBRZOŁONY (WG KONSTRUKCJI) | 5 cm |
| 3 FOLIA PE | 10cm |
| 4 WŁÓSNIA 600 A - TERMOIZOLACJA | |
| 5 WŁÓSNIA 600 B - ROZDZIELANICA (FOLIA PE) | |
| 6 PŁYTKA FUNDAMENTOWA (WG KONSTRUKCJI) | |
| 7 -WARSTWA WIERZCHNIA ZACIERANIA NA GŁADKO | 50cm |
| 8 HYPOTYZOLACJA CHEMICZNE | 10cm |
| 9 CHUDY BETON | |
| P.W.1.STRIP MIĘDZYKONDIAGNACYJNY | 30 cm |
| 1 GRES | 2 cm |
| 2 JĄSTRZYCH ZBRZOŁONY (WG KONSTRUKCJI) | 4 cm |
| 3 FOLIA PE | |
| 4 FLOORPATE 900 A - TERMOIZOLACJA + | |
| 5 MATA DŁUGALAK AKUSTYCZNEJ STYPAFOAM 222-E WYWINIĘTA NA ŚCIANY | 4 cm |
| 6 WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE | |

NAZWA INWESTYCJI Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych
Kategoria, Bud. XIII; Współ. kat. Dł. 40; Wpół. wielkości 10; na dz. nr 7064/6, i 7064/4 Żywiec, wroz z
infrastruktura, techniczna na dz. 7064/66, 7064/5, 7064/4, 5561, obr. jw. oraz ze zjazdem z dz. nr 5561
obr. jw. przy ul. Browarnej w Żywiecu – ETAP II

INWESTOR ŻYWIECKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ul. Zamkowa 14, 34-300 ŻYWIEC

GOWIN/SIUTA
architektura.urbanistyka

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKT BUDOWLANY - BUDYNEK ZABYTKOWY

PROJEKTANT: mgr inż. **PAWEŁ DERYŁO** upr. nr PDK/01151/POOS/08
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **KRZYSZTOF DRAĞ** upr. nr PDK/01631/POOS/08
mgr inż. **MICHAŁ BARAN**

**RZUT PODDASZA
SKALA 1 : 100**

S-2

or strongly.

Objaśnienia:

- Prace**

 - Um
 - Mlu
 - Zlm
 - W
 - Zm
 - Pr

Fiz.

 - projektowana instalacja kan. sanitarnej pod posadzka
 - projektowana instalacja kan. sanitarniej pod stropem
 - projektowana instalacja wody ciepłej
 - projektowany pion wody zimnej, ciepłej
 - projektowany pion kanalizacji sanitarnej
 - rura spuszcza salkowa Ø100 z dachu budynku

Pr

 - rura wielowarstwowa PE-XbAlPEHD-woda zimna
 - rura wielowarstwowa PE-XbAlPEHD-woda ciepła
 - X01

1) INSTALACJA ZAKŁADOWANA PODŁOŻE POKRYWIECZNE
W PRZETAKI PODŁOŻA POWIERZCHNI NA INNE WZŁĄDZONIE, W
INSTALACJE NALEŻY DOSTARCZYĆ CO NOWE, A NAWIAZKI ZGODNIE Z
OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ NORMAMI BRANŻOWYMI
ZACZEŚ OGRÓWA SIĘ WYKONANIE CZĘŚCI INNIERERSKIEGO OPŁACOWANIA
2) PODSTAWA DO WYKONANIA INSTALACJI JEST ZATYTRZEDZONY PRZEZ
INWESTORA, PROJEKT WYKONAWCY
3) POWIĄZANIE DANE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WSTĘPNE - MUSIĄ ONE ZOSTAĆ
ZWERYFIKOWANE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO
4) DOKŁADNIE SIĘ ZASTOSOWAŁE NAPIĘCIA MATEMATYKOWE W URZĄDZENIACH
INSTALACJI Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTYANTEM

UJAWA: WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI WYMAGANIAMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ. WSZELKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ POLSKIE NORMY. WSZYSTKIE PROJEKTY WRAZ Z OPISAMI I ZAŁĄCZNIKAMI WE WSZYSTKICH FAZACH NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE. WSZYSTKIE ELEMENTY BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM I POSZCZEGÓLNYMI BRANŻ. O RÓŻNICACH POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI BRANŻAMI I CZĘŚCIAMI DOKUMENTACJI POWIADOMIĆ JEDNOSTKĘ PROJEKTOWĄ. UJAWA: DOSTAWCA SYSTEMOWYCH ŚCIAŃ OSŁONOWYCH ZOBOWIĄZANY JEST DO WYKONANIA RYSUNKÓW WARSZTATOWYCH I PISEMNEGO UZGODNIENIA ICH Z PROJEKTEM