



1.0 Pomieszczenia: komunikacja, aneks kuchenny, pom. higieniczno-sanitarne

|   |        |
|---|--------|
| - płytki ceramiczne                           | 2,0cm  |
| - wylewka betonowa                            | 5,0cm  |
| - warstwa izolacyjna (folia PCV)              |        |
| - styropian FS-20                             | 10,0cm |
| - warstwa izolacyjna (folia PCV)              |        |
| - chudy beton                                 | 10,0cm |
| - pisosek ustabilizowany                      | 15,0cm |
| - warstwa filtracyjna (zagęszczona warstwami) | 30,0cm |

1.1 Pomieszczenia: biurowe

|   |        |
|---|--------|
| - panele podłogowe                            | 2,0cm  |
| - wylewka betonowa                            | 5,0cm  |
| - warstwa izolacyjna (folia PCV)              |        |
| - styropian FS-20                             | 10,0cm |
| - warstwa izolacyjna (folia PCV)              |        |
| - chudy beton                                 | 10,0cm |
| - pisosek ustabilizowany                      | 15,0cm |
| - warstwa filtracyjna (zagęszczona warstwami) | 30,0cm |

1.2 Pomieszczenia: klatka schodowa

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| - płytki ceramiczne       | 2,0cm  |
| - płyta żelbetowa         | 14,0cm |
| - tynk cementowo-wapienny | 1,5cm  |

1.3 Pomieszczenia-budynek istniejący: komunikacja, aneks kuchenny, pom. higieniczno-sanitarne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| - płytki ceramiczne | 2,0cm |
| - strop istniejący  |       |

1.4 Pomieszczenia-budynek istniejący: pom. biurowe

|                    |       |
|--------------------|-------|
| - panele podłogowe | 2,0cm |
| - strop istniejący |       |

1.5 Pow. utwardzona: dojścia, chodniki

|   |        |
|---|--------|
| - kostka betonowa (zachować spadek 1% w kierunku zewnętrznym)                         | 6,0cm  |
| - podsypka cementowo-piaskowa (1:4)   | 3,0cm  |
| - podbudowa z kruszywa łamanego 0-30mm (stabilizowana mechanicznie)                   | 15,0cm |
| - wzmocnienie podłoża warstwą z kruszywa łamanego 0-63mm (stabilizowana mechanicznie) | 10,0cm |

2.0 Pomieszczenia: komunikacja, aneks kuchenny, pom. higieniczno-sanitarne

|   |        |
|---|--------|
| - płytki ceramiczne                     | 2,0cm  |
| - wylewka betonowa                      | 5,0cm  |
| - folia PCV                             |        |
| - styropian                             | 3,0cm  |
| - płyta stropowa (żelbetowa), Poz.:Pł.1 | 12,0cm |
| - tynk cementowo-wapienny               | 1,5cm  |

2.1 Pomieszczenia: biurowe

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| - panele podłogowe           | 2,0cm  |
| - wylewka betonowa           | 5,0cm  |
| - folia PCV                  |        |
| - styropian                  | 3,0cm  |
| - płyta stropowa (żelbetowa) | 12,0cm |
| - tynk cementowo-wapienny    | 1,5cm  |

2.2 Pomieszczenia: klatka schodowa

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| - płytki ceramiczne       | 2,0cm  |
| - płyta żelbetowa         | 14,0cm |
| - tynk cementowo-wapienny | 1,5cm  |

2.3 Pomieszczenia-budynek istniejący: pom. biurowe

|   |        |
|---|--------|
| - panele podłogowe                            | 2,0cm  |
| - płyta OSB3                                  | 2,5cm  |
| - belka stropowa (zg.z części konstr.): 10x14 | 14,0cm |
| - strop istniejący                            |        |

3.0 Pokrycie dachowe

|   |        |
|---|--------|
| - dachówek ceramiczna                         |        |
| - łąty  | 4x5cm  |
| - kontrłaty                                   | 2,5cm  |
| - folia wys. paroprzepuszczalności            |        |
| - krokwie                                     | 18cm   |
| - wełna mineralna                             | 20cm   |
| - folia paropieczelna                         |        |
| - płyta GK na ruszcie stalowym lub drewnianym | 6,25cm |

3.1 Pokrycie dachowe

|  |        |
|--|--------|
| - dachówek ceramiczna                      |        |
| - łąty                                     | 4x5cm  |
| - kontrłaty                                | 2,5cm  |
| - folia wys. paroprzepuszczalności         |        |
| - krokwie                                  | 18cm   |
| - wełna mineralna                          | 20cm   |
| - folia paropieczelna                      |        |
| - ruszt stalowy na zawieszach pod płyty GK |        |
| - płyta GK                                 | 1,25cm |

A Ściana zewnętrzna (budynek projektowany)

|  |        |
|--|--------|
| - tynk wewnętrzny cementowo-wapienny   | 1,5cm  |
| - pustak poryzowany (Porotherm)  | 25,0cm |
| - izolacja termiczna: płyty styropianowe odmiany FS15 (EPS/płyty elewacyjne) | 15,0cm |
| - tynk zewnętrzny akrylowy   | 2,0cm  |

B. Ściana zewnętrzna-istniejąca (izolacja termiczna: styropian)

|  |        |
|--|--------|
| - tynk wewnętrzny cementowo-wapienny   | 1,5cm  |
| - ściany istniejące (ceramika)   | 40,0cm |
| - izolacja termiczna: płyty styropianowe odmiany FS15 (EPS/płyty elewacyjne) | 15,0cm |
| - tynk zewnętrzny akrylowy   | 2,0cm  |

C

|  |        |
|--|--------|
| - masa uszczelniająca  |        |
| - tawa fundamentowa  | 25,0cm |
| - folia izolacyjna (PCV)   |        |
| - polistyren ekstrudowany: XPS (na głębokości 1,0m poniżej terenu) | 7,0cm  |
| - folia kubekowa (rowkami na zew.)                                 |        |

## PRZEKRÓJ C-C SKALA 1:50

### LEGENDA:

ŚCIANY ISTNIEJĄCE:

|  |   |
|--|---|
|  | ŚCIANY ISTNIEJĄCE - DO ZACHOWANIA             |
|  | ŚCIANY ISTNIEJĄCE - PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI |
|  | ŚCIANY, OTWORY PRZEZNACZONE DO UZUPEŁNIENIA   |

ŚCIANY PROJEKTOWANE:

|  |  |
|--|--|
|  | ŚCIANY Z CERAMIKI PORYZOWANEJ (NP.: POROTHERM)                   |
|  | ELEMENT ŻELBETOWY  |
|  | ŚCIANA TYPU LEKKIEGO (NP.: ŚCIANA Z PŁYT GK NA RUSZCIE STALOWYM) |
|  | ŚCIANA TYPU LEKKIEGO (LUKSFER, ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA ALUMINIOWA)   |

### UWAGI:

- Przed zamówieniem stolarki okiennej należy wykonać pomiar powykonawczy otworów
- Należy zapewnić wentylację połaci dachowej
- Wymiary otworów okiennych i drzwiowych dostosować do zaleceń producenta
- Izolacja termiczna (ściany zew.) - styropian gr.:15cm)
- PRZYJĘTO BEZSPOIONWY SYSTEM OCIEPLEŃ METODĄ "LEKKĄ MOKRĄ" WRAZ Z KOLORYSTYKĄ, WG SYSTEMU: "ATLAS". DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE ZAMIENNEGO SYSTEMU, Z ZASTRZEŻENIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I PRZYJĘTEJ PALETY BARW
- TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO:
  - Ściany zewnętrzne - należy wykonać docieplenie ścian zewnętrznych wartwą termiczną: płyty styropianowe odmiany: EPS (elewacyjne) gr. 15cm
  - Cokół - polistyren ekstrudowany odmiany XPS, gr.: 7,0cm
  - Ocielenie ościeży (szpalet) okien i drzwi - styropian Platinum, gr.: 2,0cm
  - Dach - należy wykonać ocieplenie dachu warstwą termiczną: wełna mineralna gr. 20cm
- Bonie - płyty styropianowe - wykonać zgodnie z wybranym systemem, gr. płyt styropianowych minimum 2,0cm
- Materiały stosowane do wykonania poszczególnych warstw bezspoinowego systemu zewnętrznego izolowania można stosować tylko kompletne systemy posiadające polską aprobatę techniczną.
- Przy realizacji docieplania należy przestrzegać zaleceń wykonawczych producenta.

|  |  |                     |  |  |        |                           |
|--|--|---------------------|--|--|--------|---------------------------|
| Jednostka projektowa   | AT<br>PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>KURTO PRYSZCZ<br>Ul. Akademii Umiejętności 28/1<br>43-300 Bielsko-Biała<br>tel. 508 37 70 09, 693 88 33 71 | Nazwa inwestycji    | PROJEKT ZAMIENNY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA BIUROWY, ADAPTACJA PODDASZA I ROZBUDOWA ZAKŁADU KOMUNALNEGO W JASIEŃCIE |  |        |                           |
|  |  | Localizacja         | JASIEŃCICA 459 dz.nr 405   |  |        |                           |
| Tytuł rysunku  | PRZEKRÓJ C-C   | Brana:              | ARCHITEKTURA   |  | Data:  | 10.2010                   |
|  |  | Rodzaj opracowania: | PROJEKT WYKONAWCZY   |  | Skala: | 1 : 50                    |
| Inwestor   | GMINA JASIEŃCICA<br>ul. Jasienica 159<br>43-386 Jasienica  | Projektant:         | mgr inż. arch. Ewa Kurto<br>upr.bud. w specjalności do projektowania bez ograniczeń<br>nr upr.: 17/09/SLOKK, SL-1382                 |  |        | Nr rysunku:<br>B-30<br>10 |
|  |  | Sprawdził:          | mgr inż. arch. Paweł Pyszczyk<br>upr.bud. w specjalności do projektowania bez ograniczeń<br>nr upr.: 29/09/SLOKK, SL-1395            |  |        |                           |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE |  |                     |  |  |        |                           |