

P1
PODŁOGA NA GRUNCIE $U=0,22 [W/m^2 \cdot K]$

- gres/parkiet na kleju (w pomieszczeniach mokrych pod posadzką należy wykonać przepięć z elastycznej powłoki izolacyjnej uszczelnioną w narożu elastyczną taśmą wodoszczelną)
- wylewka betonowa B15 gr. 4 cm zbrojona siatką
- warstwa rozdzielająca - folia PE
- styropian EPS 100-038 gr. 15 cm $\lambda=0,04$
- izolacja przeciwwodna np. *SYNTETYCZNA MEMBRANA ICOPAL FUNDAMENT 1250* lub papa podkładowa zgrzewalna np. *FUNDAMENT 4,0 SZYBKİ PROFIL SBS* na podkładzie gruntującym
- wylewka betonowa B15 (C12/15) gr. 10 cm
- podsypka żwirowo - piaskowa 30 cm zagęszczana warstwami
- grunt rodzimy

P2
PODŁOGA NA GRUNCIE - GARAŻ $U=0,22 [W/m^2 \cdot K]$

- wylewka betonowa B15 zbrojona siatką wykonana ze spadkiem
- warstwa rozdzielająca - folia PE
- styropian EPS 100-038 gr. 10 cm $\lambda=0,04$
- izolacja przeciwwodna np. *SYNTETYCZNA MEMBRANA ICOPAL FUNDAMENT 1250* lub papa podkładowa zgrzewalna np. *FUNDAMENT 4,0 SZYBKİ PROFIL SBS* na podkładzie gruntującym
- wylewka betonowa B15 (C12/15) gr. 10 cm
- podsypka żwirowo - piaskowa 30 cm zagęszczana warstwami
- grunt rodzimy

P3
STROP MIĘDZYPIĘTROWY 1,00

- gres/parkiet na kleju (w pomieszczeniach mokrych pod posadzką należy wykonać przepięć z elastycznej powłoki izolacyjnej uszczelnioną w narożu elastyczną taśmą wodoszczelną)
- wylewka betonowa B15 gr. 4 cm zbrojona siatką
- warstwa rozdzielająca - folia PE
- styropian dźwiękochłonny gr. 5 cm
- strop - płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
- tynk cem.-wapienny lub gipsowy

P3*
STROP MIĘDZYPIĘTROWY - NAD GARAŻEM

- gres/parkiet na kleju (w pomieszczeniach mokrych pod posadzką należy wykonać przepięć z elastycznej powłoki izolacyjnej uszczelnioną w narożu elastyczną taśmą wodoszczelną)
- wylewka betonowa B15 gr. 4 cm zbrojona siatką
- warstwa rozdzielająca - folia PE
- styropian dźwiękochłonny gr. 5 cm
- strop - płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
- styropian EPS 100-038 gr. 10 cm
- tynk cem.-wapienny lub gipsowy

P4
STROP MIĘDZYPIĘTROWY - STRYCH

- wełna mineralna gr. 25 cm
- warstwa rozdzielająca - folia PE
- strop - płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji
- tynk cem.-wapienny lub gipsowy

P5
BALKON / PŁYTA PODŁOGOWA LOGGII

- gres/mrozoodporny antypoślizgowy ze spoiną elastyczną
- elastyczna zaprawa klejowa mrozoodporna
- izolacja przeciwwodna - płynna folia szlichta betonowa
- polistyren ekstrudowany EPS 100 gr. 10 cm
- izolacja przeciwwodna np. 2x papa podkładowa na lepiku (dwie warstwy rozdzielone podsypką z drobnego piasku) lub folia kubelkowa wywinięta ok. 20 cm na ścianę (z fasetą)
- płyta konstrukcyjna żelbetowa ze spadkiem wg projektu konstrukcji
- izolacja termiczna 10 cm
- tynk cienkowarstwowy

P6
DACH W LOGGIACH

- pokrycie dachu blachą płaską (na połączeniach arkuszy zastosować uszczelniacze dekarские)
- łaty
- kontrłaty
- wiatroizolacja - folia lub membrana paroprzepuszczalna
- krokiew wg projektu konstrukcji
- pustka powietrzna
- wełna min. gr. 10 cm ($\lambda=0,04$)
- folia PE
- płyta żelbetowa wg proj. konstrukcji
- styropian EPS 100-038 gr. 15 cm $\lambda=0,04$
- tynk mineralny cienkowarstwowy

lokal B'

P7
SPOCZNIKI ZEWNĘTRZNE / TARASY

- kostka betonowa gr. 6 cm
- podsypka piaskowo - cementowa gr. 1-2 cm
- podbudowa z pospółki gr. 10-15 cm zagęszczona warstwami

D1
DACH

- pokrycie dachu blachą płaską łączoną na pojedynczy lub podwójny rąbek stojący lub panele rąbkowe mocowane za pomocą montażu pośredniego (na połączeniach arkuszy zastosować uszczelniacze dekarские)
- łaty
- kontrłaty
- wiatroizolacja - folia lub membrana paroprzepuszczalna
- krokiew wg projektu konstrukcji


S2
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA NADZIEMIA $U=0,17 + 0,21 [W/m^2 \cdot K]$

- tynk cienkowarstwowy na siatce
- płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 15 cm, $\lambda=0,033$
- zaprawa klejowa
- ściana z bloczków POROTHERM 25 P+W gr. 25 cm / rdzenie żelbetowe wg konstrukcji
- tynk cem.-wapienny lub gipsowy

lokal A'

S1
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA

- grunt przepuszczalny / cokół
- mata drenująca np. ICODREN 10 SZYBKİ DRENAŻ SBS mocowana na klej bitumiczny
- papa np. FUNDAMENT 4,0 SZYBKİ PROFIL SBS
- podkład gruntujący np. SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS
- płyty styropianowe EPS 100 - 038 gr. 15 cm, $\lambda=0,033$
- zaprawa klejowa
- ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm / rdzenie żelbetowe wg konstrukcji
- gładź cementowa
- podkład gruntujący np. SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS
- papa np. FUNDAMENT 4,0 SZYBKİ PROFIL SBS

| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY | | | |
|--|--|--------------|--|
| Temat: | PROJEKT 2 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH DWULOKALOWYCH W ZABUDOWIE BLIŻNIACZEJ (BUDYNKI NR: 1, 2) | | Projektant: mgr inż. arch. KAROLINA SZERSZENOWICZ uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń upr. nr: MA/077/10 |
| Lokalizacja: | dz. nr ew. 289/3, obręb ew. 143409_5, 0013 Nadma, jedn. ew. 143409_5 Radzymin ob. wiejski, pow. wołomiński | | Nr ark.: A-5.1 Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A budynek nr 2 branża: ARCHITEKTURA |
| | Skala: | 1:100 | wrzesień 2019 |
| ARCHIDESIGN Karolina Szerszenowicz, ul. M. Kopernika 8A/36, 05-300 Mińsk Maz., NIP: 822-187-60-25, kom. 608 55 18 44 | | |  42 |