LEGENDA:

- istniejące ściany
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące elementy np. schody,belki
- projektowane ściany z bloczków z betonu komórkowego
- projektowane ściany z bloczków silikatowych
- projektowane elementy np. schody,belki
- KD czytnik systemu kontroli dostępu
- ET elektrozrzymacz
- projektowany grzejnik
- Pion wodno kanalizacyjny

Uwagi:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Szczególnie starannie należy wykonać dylatacje, zastosować listwy dylatacyjne do złącz pionowych i poziomych.
3. Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach pionowych należy wyprowadzić co najmniej 30 cm powyżej powierzchni terenu.
4. Rysunek stanowi część pełnobranżowego projektu, należy go rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i opisami technicznymi.
5. Przygotowanie robót budowlanych poprzedzić dokładnym sprawdzeniem stanu technicznego budynku i w razie konieczności na bieżąco dostosowywać projekt pod względem technicznym do zastałej sytuacji. Wszystkie zmiany wyburzeniowe lub przebudowywane sprawdzić przed rozpoczęciem robót pod kątem występujących instalacji i przewodów, oraz czy nie stanowią podparcia dla elementów konstrukcyjnych na wyższych kondygnacjach. Wszystkie zmiany należy konsultować z architektem i konstruktorem.
6. Wszystkie roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników i osób postronnych oraz bezpieczeństwo konstrukcji i wyposażenia budynku (instalacji i przewodów kominowych)
7. Ściany o odporności ogniowej należy izolować materiałem niepalnym o klasie a1, zapewniającym odpowiedni współczynnik przenikalności cieplnej, np.wełną mineralną.
8. Wszelkie zmiany parametrów materiałowych i technologicznych zawartych w projekcie wymagają zatwierdzenia przez inwestora oraz projektanta.
9. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowych inwestycji należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisamy, pod nadzorem osoby uprawniowej.
10. Wszystkie obróbki blacharskie: rynny i rury spustowe wykonać z blachy stalowej powlekanej.
11. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności.
12. Wszystkie piony należy obudować bloczkami z betonu komórkowego lub płytą gk na konstrukcji stalowej.
13. Ściany o odporności ogniowej murować z bloczków pełnych, spoiny pełne na zaprawie cem-wap. tynk obustronny cem - wap. min 1,5cm. po wyborze konkretnego producenta betonu, zweryfikować z tabelą klasyfikacji ogniowej ścian. połączenie elastyczne pomiędzy ścianą działową a stropem wykonać jako p.poż.
14. Szafki wnękowe, hydranty itp. obudować do pełnej wysokości pomieszczenia płytami GK lub bloczkami z betonu komórkowego.
15. Po wyborze konkretnego dostawcy stolarki okiennej i drzwiowej należy zweryfikować wymiary otworów konstrukcyjnych.

**S-1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk silikonowy cienkowarstwowy | |
| 2. | styropian fasadowy (λ= 0,04) | 17 cm |
| 3. | ściana istniejąca z cegły ceramicznej | min.40 cm |
| 4. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**S-1a** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W KLASIE EI60,REI60

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk silikonowy cienkowarstwowy | |
| 2. | wełna mineralna (λ= 0,04) | 17 cm |
| 3. | ściana istniejąca z cegły ceramicznej | min.40 cm |
| 4. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**S-2** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICY-COKÓŁ

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk silikonowy cienkowarstwowy | |
| 2. | polistyren ekstrudowany (λ= 0,04) | 16 cm |
| 3. | hydroziolacja dwukomponentowa elastomerowo-hybrydowa | |
| 4. | ściana istniejąca z cegły ceramicznej | min.50 cm |
| 5. | tynk renowacyjny | 1,5 cm |

**S-3** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICY-CZĘŚĆ PODZIEMNA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | folia kubełkowa do poziomu gruntu | |
| 2. | polistyren ekstrudowany (λ= 0,04) | 16 cm |
| 3. | hydroziolacja dwukomponentowa elastomerowo-hybrydowa | |
| 4. | ściana istniejąca z cegły ceramicznej | min.50 cm |
| 5. | tynk renowacyjny | 1,5 cm |

**SW-1** ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | istniejąca ściana z cegły ceramicznej | |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-2** ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | bloczki z betonu komórkowego | 12 cm |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-3** ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | bloczki z betonu komórkowego | 18 cm |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-4** ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | płyty GK systemowy stelaż | 8,5 cm |
| 2 | istniejąca ściana z cegły ceramicznej | |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-5** ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | płyty GK płyta OSB systemowy stelaż+wełna mineralna | ~8,5 cm |
| 2 | istniejąca ściana z cegły ceramicznej | |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-6** OBUDOWA SZACHTU

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | bloczki z betonu komórkowego | 12 cm |

**SW-7** OBUDOWA SZACHTU

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | bloczki z betonu komórkowego | 6 cm |

**SW-8** ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | bloczki silikatowe | 12 cm |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-9** ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |
| 2. | bloczki silikatowe | 24 cm |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

**SW-10** ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

| | | |
|---|---|---|
| 1. | płyty GK systemowy stelaż | 8,5 cm |
| 2. | bloczki z betonu komórkowego | 18 cm |
| 3. | tynk cementowo - wapienny | 1,5 cm |

## ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ-PARTER

| NR | NAZWA POMIESZCZENIA | POSADZKA | WYSOKOŚĆ (m) | POW. (m2) |
|---|---|---|---|---|
| 0.1 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,37 |
| 0.2 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,42 |
| 0.3 | KUCHNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,7 | 5,81 |
| 0.4 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,79 |
| 0.4a | GARDEROBA | WYKŁADZINA PCV | 2,7 | 1,82 |
| 0.5 | SERWEROWNIA | WYKŁADZINA ELEKTR. | 2,96 | 4,38 |
| 0.6 | KUCHNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,75 | 7,57 |
| 0.6a | GARDEROBA | WYKŁADZINA PCV | 2,7 | 1,80 |
| 0.7 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,10 |
| 0.8a | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 2,62 |
| 0.8 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,92 |
| 0.9 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 12,93 |
| 0.10 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,26 |
| 0.11 | KUCHNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,75 | 3,03 |
| 0.12 | KUCHNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,75 | 3,61 |
| 0.13 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,71 |
| 0.14 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,47 |
| 0.15 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,36 |
| 0.16 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,59 |
| 0.17 | KUCHNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,75 | 3,36 |
| 0,18 | KUCHNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,75 | 3,12 |
| 0.19 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,83 |
| 0.20 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 13,76 |
| 0.21/23 | POKÓJ MIESZKALNY Z ANEKSEM KUCHENNYM | WYKŁADZINA PCV i PLTYTKI GRESOWE | 2,96 | 14,36 |
| 0.22 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,75 | 8,81 |
| 0.24 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,63 |
| 0.25 | ANEKS KUCHENNY | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,90 |
| 0.26 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 10,77 |
| 0.27 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 9,48 |
| 0.28 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,27 |
| 0.29 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,42 |
| 0.30 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,28 |
| 0.31 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,36 |
| 0.32 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,01 |
| 0.33 | ANEKS KUCHENNY | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,96 |
| 0.34 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,92 |
| 0.35 | ANEKS KUCHENNY | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,48 |
| 0.36 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 15,34 |
| 0.37 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,60 |
| 0.38 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,62 |
| 0.39 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,40 |
| 0.40 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,56 |
| 0.41 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 13,70 |
| 0.42 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,24 |
| 0.43 | ANEKS KUCHENNY | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,21 |
| 0.44 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,29 |
| 0.45 | ANEKS KUCHENNY | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,22 |
| 0.46 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 14,37 |
| 0.47 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 13,91 |
| 0.48 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,31 |
| 0.49 | PRZEDPOKÓJ | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 2,76 |
| 0.50 | ŁAZIENKA | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 3,21 |
| 0.51 | POKÓJ MIESZKALNY | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 13,71 |
| 0.52 | ROZDZIELNIA | WYKŁADZINA ELEKTR. | 2,96 | 2,79 |
| 0.53 | PORTIERNIA | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 8,93 |
| 0.54 | BIURO | WYKŁADZINA PCV | 2,96 | 20,81 |
| 0.56 | WIATROŁAP | PŁYTKI GRESOWE | 2,76 | 7,73 |
| 0.57 | POM.PORZĄDKOWE | PŁYTKI GRESOWE | 2,5 | 1,41 |
| 0.58 | SALA KAWIARNI | PŁYTKI GRESOWE | 2,76 | 66,84 |
| 0.59 | ZMYWALNIA | PŁYTKI GRESOWE | 2,65 | 5,27 |
| 0.60 | MAGAZYN KAWIARNI | PŁYTKI GRESOWE | 2,5 | 2,48 |
| 0.61 | WC | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,81 |
| 0.62 | SZATNIA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 4,65 |
| 0.63 | WC | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 1,43 |
| 0.64 | WC-PRZEDSIONEK | PŁYTKI GRESOWE | 2,6 | 2,12 |
| 0.65 | KOMUNIKACJA | PŁYTKI GRESOWE | 2,76 | 8,89 |
| K.0.1 | WIATROŁAP | PŁYTKI GRESOWE | 2,7 | 6,93 |
| K.0.2 | KORYTARZ | PŁYTKI GRESOWE | 2,7 | 19,75 |
| K.0.3 | KLATKA SCHODOWA "A" | LASTRICO | 2,97 | 27,47 |
| K.0.4 | KORYTARZ | WYKŁADZINA PCV | 2,7 | 58,22 |
| K.0.5 | KLATKA SCHODOWA "B" | LASTRICO | 2,96 | 22,23 |
| K.0.6 | KORYTARZ | PŁYTKI GRESOWE | 2,5 | 12,19 |
| K.0.7 | WINDA | | | 4,02 |
| B.0.1 | BALKON | PŁYTKI MROZOODP. | | 4,72 |
| B.0.2 | BALKON | PŁYTKI MROZOODP. | | 4,70 |
| SUMA-POWIERZCHNIA NETTO | | | | 674,70 |
| SUMA -POWIERZCHNIA UŻYTKOWA | | | | 523,89 |
| SUMA -POWIERZCHNIA RUCHU | | | | 150,81 |

meritum grupa budowlana
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 30-443 Kraków, ul. Jugowicka 8a, tel/fax. (032) 623 35 13

| | Nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Data |
|---|---|---|---|---|
| Projektował | mgr inż.arch. Joanna Pajerska-Szczurek | | MPOIA/US/2008 w specjalności architektonicznej | 10.2018 |
| Opracował | mgr inż. arch. Marzena Bazarnik | | | |
| Sprawdził | mgr inż.arch. Paulina Gujda | | MPOIA/008/2017 w specjalności architektonicznej | |

Stadium: PW
Skala: 1:50
Inwestor: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
Lokalizacja: Dz. nr 384/26, obręb 0004 Krowodrza 4, Kraków, ul. Bydgoska 19a
Branża: ARCHITEKTURA
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU
Nr rys.: A02