

| NR               | NAZWA                  | POWIERZCHNIA                   | WYSOKOŚĆ        |
|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| T0.01            | PRZEDSIONEK            | 6.33m <sup>2</sup>             | 4.3m            |
| T0.02            | KOMUNIKACJA            | 21.64m <sup>2</sup>            | 4.3m            |
| <del>T0.03</del> | <del>KOMUNIKACJA</del> | <del>28.29m<sup>2</sup></del>  | <del>4.3m</del> |
| T0.04            | WARSZTAT               | 280.33m <sup>2</sup>           | 4.3m            |
| <del>T0.06</del> | <del>WARSZTAT 1</del>  | <del>180.64m<sup>2</sup></del> | <del>4.3m</del> |
| T0.06            | WC M./NIEP.            | 6.87m <sup>2</sup>             | 2.5m            |
| T0.07            | UMYWALNIA              | 10.64m <sup>2</sup>            | 3.0m            |
| T0.08            | SZATNIA                | 18.28m <sup>2</sup>            | 2.5m            |
| T0.09            | HALA TESTOW            | 234.95m <sup>2</sup>           | 13.26m          |
|                  | SUMA                   | 579.14m <sup>2</sup>           |                 |

| NR    | NAZWA  | POWIERZCHNIA         | WYSOKOŚĆ  |
|-------|--------|----------------------|-----------|
| TA0.1 | HALA 1 | 145.67m <sup>2</sup> | 8.49-9.50 |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

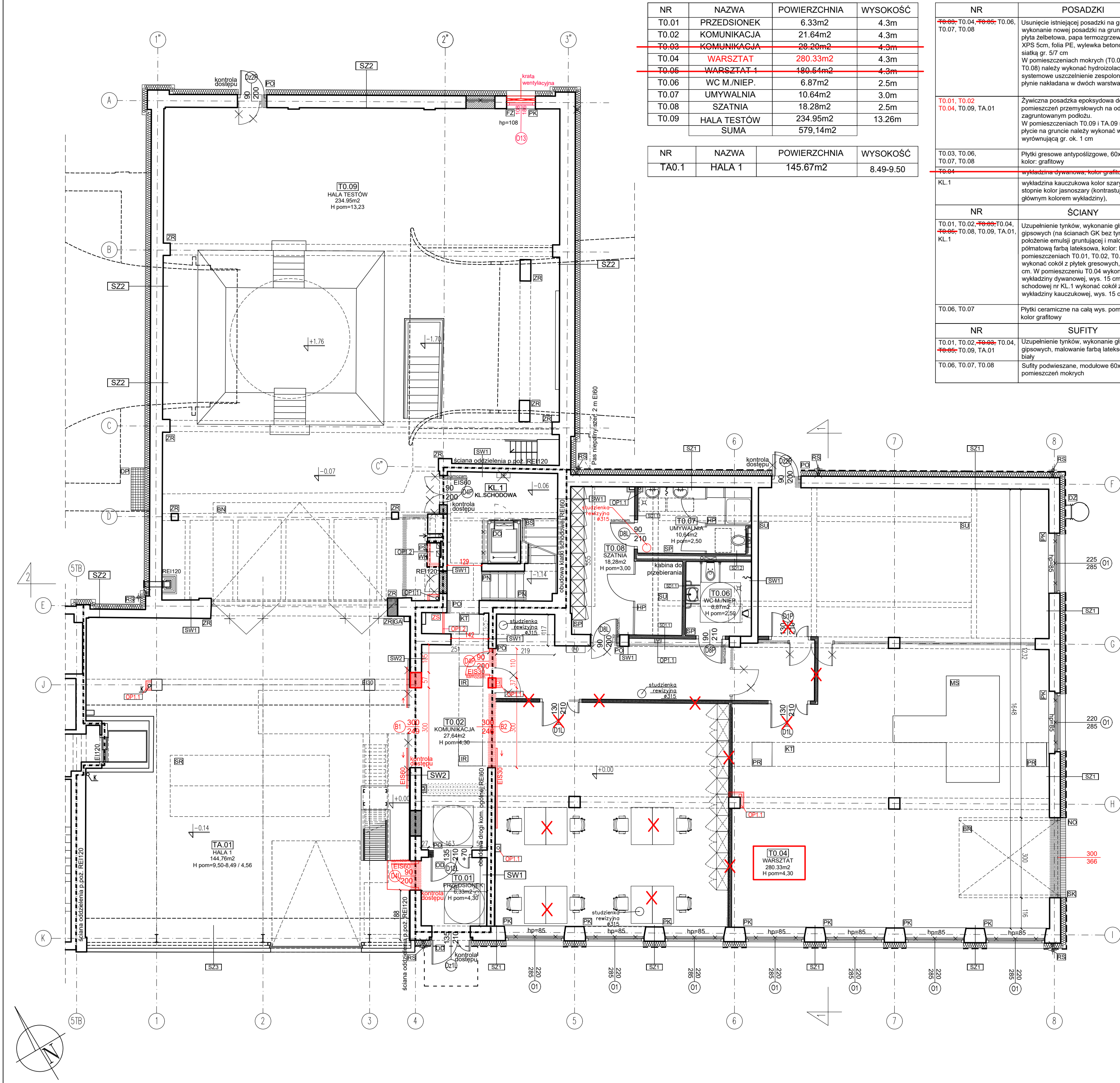
| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |

| NR                                                               | POSADZKI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.07, T0.08 | Usunięcie istniejącej posadzki na gruncie, wykonanie nowej posadzki na gruncie: 15cm płyta żelbetowa, papa termozgrzewalna x2, płyty XPS 5cm, folia PE, wykładka betonowa zbrojona siatką gr. 5/7 cm<br>W pomieszczeniach mokrych (T0.06, T0.07 i T0.08) należy wykonać hydroizolację - systemowe uszczelnienie zespolone - 2x folia w płynie nakładana w dwóch warstwach. |
| T0.04                                                            | Żywiczna posadzka epoksydowa do pomieszczeń przemysłowych na odpowiednio zagrubionym podłożu. W pomieszczeniach T0.09 i TA.09 na istniejącej płycie na gruncie należy wykonać warstwę wyrównującą gr. ok. 1 cm                                                                                                                                                             |

| NR                                                                                          | ŚCIANY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.06, T0.08, T0.09, TA.01, KL.1 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych (na ścianach GK bez tynkowania), położenie emulsi gruntującej i malowanie polimową farbą lateksową, kolor: biały. W pomieszczeniach T0.01, T0.02, T0.03 i T0.08 wykonać okółki z płytek gresowych, wys. 15 cm. W pomieszczeniu T0.04 wykonać okółki z wykładziny dywanowej, wys. 15 cm. Na klatce schodowej nr KL.1 wykonać okółki z wykładziny kauczukowej, wys. 15 cm. |
| T0.06, T0.07                                                                                | Płytki gresowe antypoślizgowe, 60x60 cm, kolor: grafitowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| NR                                                                      | SUFITY                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| T0.01, T0.02, <del>T0.03</del> , T0.04, <del>T0.06</del> , T0.09, TA.01 | Uzupełnienie tynków, wykonanie gładzi gipsowych, malowanie farbą lateksową, kolor: biały |
| T0.06, T0.07, T0.08                                                     | Sufity podwieszane, moduły 60x60cm, do pomieszczeń mokrych                               |



#### LEGENDA OZNACZEŃ

zupelnienie istniejących ścian w miejscu zamurowywanych otworów (cegła pełna)

nowoprojektowane ściany GK

ściany istniejące

elastyczne płytki imitujące białą cegłę sylikatową (rozwiązanie systemowe)

wyburzenia

projektowany hydrant wewnętrzny DN 25 zawieszany, naścienny z miejscem na gaśnicę, wym. 65x95x25 cm

pas szerokości 8 m - przekrycie dachu NRO, konstrukcja min. R30, pokrycie dachu min. RE30

wykonanie warstwy papy wierzchniego krycia, istniejącej papy po lokalnych uzupełnieniach wykorzystac jako podkładową

docieplenie stropodachu wełna mineralna grubości 25 cm i wykonanie 2 warstw papy: podkładowej mocowanej mechanicznie i termozgrzewalnej wierzchniego krycia,

wykonanie iniekcji krystalicznej dwóch ścian piwnicznych

wyposażenie okna w nawiewnik

otworzenie istniejącej płyty na gruncie po wykonaniu instalacji kanalizacji sanitarnej

SD1.1 Ściana wewnętrzna GK 12,5 cm

- konstrukcja metalowa 75mm

- obustronne podwójne opływanie 2x12,5mm

- wypełnienie wełną mineralną 75mm

- RA1 min.44dB

SD1.2 Ściana instalacyjna GK 30cm

- konstrukcja metalowa 75x75mm

- obustronne podwójne opływanie 2x12,5mm

- podwójne wypełnienie wełną mineralną 75mm

-przeźrenie instalacyjna 10 cm

SD1.3 Ściana wewnętrzna GK 10 cm

- konstrukcja metalowa 50mm

- obustronne podwójne opływanie 2x12,5mm

- wypełnienie wełną mineralną 50mm

- RA1 min.42dB

UWAGA:

-w pomieszczeniach mokrych używać płyt impregnowanych o zmniejszonym stopniu wchłaniania wody w porównaniu do standardowych i ogniochronnych płyt GK

-w ścianach o wymaganiach p.poż. uważać płyty ogniochronnych o zwiększonej spójności rdzenia gipsowego przy działaniu wysokich temperatur.

SD1.4 Ściana instalacyjna GK 31,5cm

- konstrukcja metalowa 75x75mm

- obustronne podwójne opływanie 2x12,5mm

- podwójne wypełnienie wełną mineralną 75mm

-przeźrenie instalacyjna 11,5 cm

SD1.5 Ściana wewnętrzna 12 cm

- cegła ceramiczna pełna na zaprawie cementowo-wapiennej

SD1.6 Obudowa pionów instalacyjnych

- konstrukcja metalowa 50mm

- podwójne opływanie 2x15mm

- lub 5x 12,5 mm

SD1.7 Obudowa pionów instalacyjnych REI120

- konstrukcja metalowa 50mm

- podwójne opływanie 2x15mm

- lub 5x 12,5 mm

Przebudowa i docieplenie budynku biurowo-laboratoryjnego usytuowanego na terenie Instytutu Lotnictwa, położonego przy al. Krakowskiej 110/114 w Warszawie, na dz. ew. nr 2, obręb 2-06-04 wraz z rozbiórką maszynowni windy nad dachem; przebudowa wewnętrznych instalacji i budowa instalacji wentylacji mechanicznej; przebudowa wewnętrznych instalacji poza obrysami budynku: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej i instalacji ciepłowniczej oraz montażem urządzeń i robotami towarzyszącymi

ADRES INWESTYCJI

dziaka ew. nr 2, obręb 2-06-04, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa

INWESTOR

Instytut Lotnictwa, Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

INSTAL-TECH Marcin Marzec

NIP: 864-182-66-20

ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków

BRANZA

ARCHITEKTURA

FAZA

PROJEKT POWYKONAWCZY

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Marek Golański

upr. nr 128-Km74

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Tomasz Maruszczak

upr. nr 04/OPOK/2015

OPRACOWAŁ

mgr inż. arch. Dawid-Jakub Papierz

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PARTERU

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: A2\_rev.1

DATA: 03.2021