



## IX

# PROJEKT WNĘTRZ

Nazwa inwestycji:	<b>Rozbudowa i przebudowa budynku byłej szkoły wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Centrum Akceptacji i Aktywności Społecznej oraz zagospodarowanie przyległego terenu</b>
Adres inwestycji:	ul. Wyzwolenia 13, 89-100 Paterek, gm. Nakło nad Notecią dz. nr ew. 269, obęb: 0011 Paterek
Kategoria obiektu:	IX
Inwestor:	Powiat Nakielski ul. gen. H. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią

<b>Tom IX</b>	<b>Projekt wnętrz</b>
Projektant:	mgr inż. arch. <b>Anna Pikuła</b> uprawnienia budowlane nr KPOKK IARP 87/2012
Opracowanie:	mgr Izabela Felcyn Łukasz Zigmanski Krystian Raczkowski

## Spis treści

### I. Opis do projektu wewnątrz

1. Przedmiot inwestycji.....	21
2. Kotłownia – pom. 0.1.....	21
3. Magazyn opału – pom. 0.2.....	23
4. Pomieszczenie gospodarcze – pom. 0.3.....	24
5. Pomieszczenie gospodarcze – pom. 0.4.....	26
6. Pomieszczenie gospodarcze – pom. 0.5.....	27
7. Komunikacja – pom. 0.6.....	28
8. Pomieszczenie porządkowe – pom. 0.7.....	30
9. Magazyn na meble ogrodowe – pom. 0.8.....	31
10. Przedsionek – pom. 0.9.....	33
11. Salka pamięci – pom. 0.10.....	34
12. Wiatrołap – pom. 1.1.....	36
13. Komunikacja (hol główny) – pom. 1.2.....	39
14. Pracownia – pom. 1.3.....	41
15. Przebieralnia damska – pom. 1.4.....	43
16. Sala terapii ruchowej – pom. 1.5.....	46
17. Przebieralnia męska – pom. 1.6.....	49
18. Komunikacja – pom. 1.7.....	51
19. Szatnia – pom. 1.8.....	53
20. WC męskie – pom. 1.9.....	55
21. WC kobiet oraz dla osób niepełnosprawnych – pom. 1.10.....	57
22. WC personelu – pom. 1.11.....	59
23. WC personelu – pom. 1.12.....	61
24. Pomieszczenie socjalne – pom. 1.13.....	63
25. Biura – pom. 1.14.....	66
26. Gabinet dyrektora – pom. 1.15.....	69
27. Klatka schodowa – pom. 1.16.....	71
28. Serwerownia – pom. 1.17.....	72
29. Warsztaty posługiwania się narzędziami – pom. 1.18.....	74
30. Pracownia kulinarna – pom. 1.19.....	76
31. Magazyn podręczny sali – pom. 1.20.....	78
32. Magazyn pracowni kulinarnej – pom. 1.21.....	79
33. Pomieszczenie przygotowalni wstępnej – pom. 1.22.....	81
34. Jadalnia/sala aktywizacji i terapii zajęciowej – pom. 1.23.....	83
35. Komunikacja – pom. 1.24.....	84
36. Klatka schodowa – pom. 2.1.....	86
37. Komunikacja – pom. 2.2.....	88
38. Pomieszczenie porządkowe – pom. 2.3.....	90
39. Pomieszczenie socjalne – pom. 2.4.....	92
40. Biura – pom. 2.5.....	95
41. Gabinet pomocy doraźnej – pom. 2.6.....	97
42. Gabinet dyrektora – pom. 2.7.....	99
43. Pracownia – pom. 2.8.....	101
44. Pracownia – pom. 2.9.....	103
45. Warsztaty samoobsługi i zaradności życiowej – pom. 2.10.....	106

46. Sala wielofunkcyjna – pom. 2.11.....	108
47. Sala wielofunkcyjna – pom. 2.12.....	110
48. Komunikacja – pom. 2.13.....	112
49. Klatka schodowa – pom. 2.14.....	114
50. WC K personelu – pom. 2.15.....	115
51. WC M personelu – pom. 2.16.....	117
52. WC męskie – pom. 2.17.....	119
53. WC kobiet oraz dla osób niepełnosprawnych – pom. 2.18.....	121
54. Pracownia – pom. 2.19.....	123
55. Pracownia – pom. 2.20.....	125
56. Pracownia – pom. 2.21.....	127
57. Pracownia – pom. 2.22.....	129
58. Sala ogólna – pom. 2.23.....	131
59. Komunikacja – pom. 2.24.....	133
60. Poddasze 1 – pom. 3.1.....	135
61. Poddasze 2 – pom. 3.2.....	136
62. Poddasze 3 – pom. 3.3.....	137
63. Poddasze 4 – pom. 3.4.....	139
64. Poddasze 5 – pom. 3.5.....	140
65. Pomieszczenie gospodarcze altany – pom. A.1.....	141

## II. Część rysunkowa do projektu zagospodarowania terenu

### Spis rysunków

W1	POM. 0.8 - magazyn na meble ogrodowe	1:50
W2	POM. 0.9 - przedsionek	1:50
W3	POM. 0.10 - salka pamięci	1:50
W4	POM. 1.1 - wiatrołap	1:50
W5	POM. 1.2 - komunikacja	1:50
W6	POM. 1.3 - pracownia	1:50
W7	POM. 1.4 - przebieralnia damska	1:50
W8	POM. 1.5 - sala terapii ruchowej	1:50
W9	POM. 1.6 - przebieralnia męska	1:50
W10	POM. 1.7 - komunikacja	1:50
W11	POM. 1.8 - szatnia	1:50
W12	POM. 1.9 - WC męskie	1:50
W13	POM. 1.10 - WC kobiet oraz osób niepełnosprawnych	1:50
W14	POM. 1.11 - łazienka personelu	1:50
W15	POM. 1.12 - łazienka personelu	1:50
W16	POM. 1.13 - pomieszczenie socjalne	1:50
W17	POM. 1.14 - biura	1:50
W18	POM. 1.15 - gabinet dyrektora	1:50

W19	POM. 1.17 - serwerownia	1:50
W20	POM. 1.18 - warsztaty posługiwania się narzędziami	1:50
W21	POM. 1.19 - pracownia kulinarna	1:50
W22	POM. 1.20 - magazyn podręczny sali	1:50
W23	POM. 1.21 - magazyn pracowni kulinarnej	1:50
W24	POM. 1.22 - pomieszczenie przygotowalni wstępnej	1:50
W25	POM. 1.23 - jadalnia/sala aktywizacji i terapii zajęciowej	1:50
W26	POM. 1.24 - komunikacja	1:50
W27	POM. 2.2 - komunikacja	1:50
W28	POM. 2.3 – pomieszczenie porządkowe	1:50
W29	POM. 2.4 – pomieszczenie socjalne	1:50
W30	POM. 2.5 - biura	1:50
W31	POM. 2.6 - gabinet pomocy doraźnej	1:50
W32	POM. 2.7 - gabinet dyrektora	1:50
W33	POM. 2.8 - pracownia	1:50
W34	POM. 2.9 - pracownia	1:50
W35	POM. 2.10 - warsztaty samoobsługi	1:50
W36	POM. 2.11 - sala wielofunkcyjna	1:50
W37	POM. 2.12 - sala wielofunkcyjna	1:50
W38	POM. 2.13 - komunikacja	1:50
W39	POM. 2.15 - WC personelu (kobiet)	1:50
W40	POM. 2.16 - WC personelu (mężczyzn)	1:50
W41	POM. 2.17 - WC męskie	1:50
W42	POM. 2.18 - WC kobiet oraz osób niepełnosprawnych	1:50
W43	POM. 2.19 - pracownia	1:50
W44	POM. 2.20 - pracownia	1:50
W45	POM. 2.21 - pracownia	1:50
W46	POM. 2.22 - pracownia	1:50
W47	POM. 2.23 - sala ogólna	1:50
W48	POM. 2.24 - komunikacja	1:50
W49	POM. A.1 - pomieszczenie gospodarcze altany	1:50

## I. Opis do projektu wnętrza

### 1. Przedmiot inwestycji

Nazwa inwestycji:	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku byłej szkoły wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Centrum Akceptacji i Aktywności Społecznej oraz zagospodarowanie przyległego terenu
Adres inwestycji:	ul. Wyzwolenia 13, 89-100 Paterek, gm. Nakło nad Notecią dz. nr ew. 269, obęb: 0011 Paterek
Inwestor:	Powiat Nakielski ul. gen. H. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią

### 2. Kotłownia – pom. 0.1

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Kotłownia	-	2,37	25,83	48,60

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 2.1. Podłogi

##### 2.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

#### 2.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

#### 2.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### 2.4. Stolarka drzwiowa

##### 2.4.1. Drzwi

- Drzwi zewnętrzne stalowe firmy KMT Stal, wymiar według rysunków i zestawienia stolarki, kolor: RAL 7026

## 2.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

## 2.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)

## 2.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPALE E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 3. Magazyn opału – pom. 0.2

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Magazyn opału	-	1,76-1,89	13,13	31,03

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 3.1. Podłogi

#### 3.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 3.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 3.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

### 3.4. Wyposażenie

Brak.

### 3.5. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPALE E IP65 840/L-1200

## 4. Pomieszczenie gospodarcze – pom. 0.3

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie gospodarcze	-	1,76-1,89	6,85	21,75

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 4.1. Podłogi

#### 4.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 4.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 4.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

### 4.4. Stolarka drzwiowa

#### 4.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

#### 4.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 4.5. Wyposażenie

Brak.

### 4.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPALE E IP65 840/L-1200



## 5. Pomieszczenie gospodarcze – pom. 0.4

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie gospodarcze	-	1,76-1,89	7,57	22,49

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 5.1. Podłogi

#### 5.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 5.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 5.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

### 5.4. Stolarka drzwiowa

#### 5.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

#### 5.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar

kolor: nikiel szczotkowany

## 5.5. Wyposażenie

Brak.

## 5.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPALE E IP65 840/L-1200

## 6. Pomieszczenie gospodarcze – pom. 0.5

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie gospodarcze	-	1,76-1,89	8,27	22,79

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 6.1. Podłogi

#### 6.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowo łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 6.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 6.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

## 6.4. Stolarka drzwiowa

### 6.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 6.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

## 6.5. Wyposażenie

Brak.

## 6.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPALE E IP65 840/L-1200

## 7. Komunikacja – pom. 0.6

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Komunikacja	-	1,99	18,06	56,65

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 7.1. Podłogi

#### 7.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

## 7.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

## 7.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniejąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniejących wyliczana przez producenta.

## 7.4. Stolarka drzwiowa

### 7.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi do pomieszczeń: 0.3, 0.4, 0.5 oraz 0.7 zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 7.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

## 7.5. Wyposażenie

Brak.

## 7.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 1800LM PC OPALE E IP65 840/L-600
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2W/B/1/SA/AT/SR

## 8. Pomieszczenie porządkowe – pom. 0.7

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie porządkowe	-	1,97	8,64	30,06

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 8.1. Podłogi

#### 8.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 8.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 8.3. Sufit

Sufit oczyścić a następnie pomalować białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

### 8.4. Stolarka drzwiowa

#### 8.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

#### 8.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

## 8.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Regał magazynowy Primo II 180x80x45 5P 500 kg, 3 szt., e-regaly.pl (2 szt.)

## 8.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 1800LM PC OPALE E IP65 840/L-600

## 9. Magazyn na meble ogrodowe – pom. 0.8

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Magazyn na meble ogrodowe	-	2,50 – 2,64	14,29	42,26

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 9.1. Podłogi

#### 9.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 9.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 9.3. Sufit

Stary tynk skuć, usunąć starą zaprawę spoinową na głębokość 2 cm lub na głębokość odpowiadającą jej podwójnej szerokości. Następnie należy wykonać piaskowanie za pomocą piaskarki. Uzupełnić wyprute spoiny zaprawą. Po tych czynnościach sufit wyprawić profesjonalnymi ochronnymi środkami chemicznymi np. marki Remmers (indywidualna konsultacja z dostawcą).

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

### 9.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 9.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026
- Drzwi zewnętrzne

#### 9.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwył do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 9.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

### 9.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)

### 9.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPALE E IP65 840/L-1200
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2W/B/1/SA/AT/SR

## 10. Przedsionek – pom. 0.9

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Przedsionek	-	2,50 – 2,64	18,12	45,30

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 10.1. Podłogi

#### 10.1.1. Posadzki

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 10.2. Ściany

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm.

### 10.3. Sufit

Stary tynk skuć, usunąć starą zaprawę spoinową na głębokość 2 cm lub na głębokość odpowiadającą jej podwójnej szerokości. Następnie należy wykonać piaskowanie za pomocą piaskarki. Uzupełnić wyprute spoiny zaprawą. Po tych czynnościach sufit wyprawić profesjonalnymi ochronnymi środkami chemicznymi np. marki Remmers (indywidualna konsultacja z dostawcą).

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

### 10.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 10.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026
- Drzwi zewnętrzne marki PORTA model EcoPOLAR lub EcoPOLAR PASSIVE, pełne, wykończenie: antracyt, wymiary zgodnie z zestawieniem stolarki

#### 10.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione



- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar  
kolor: nikiel szczotkowany

#### **10.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### **10.4.4. Okna**

- Stołarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### **10.4.5. Parapet wewnętrzny**

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### **10.5. Wyposażenie**

- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozmieszczenie przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

### **10.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPALE E IP65 840/L-1200
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2W/B/1/SA/AT/SR

### **11. Salka pamięci – pom. 0.10**

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Salka pamięci	-	2,50 – 2,64	40,65	78,40

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 11.1. Podłogi

### 11.1.1. Posadzki

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

## 11.2. Ściany

Ściany wykończone masą Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm.

Ze ściany drzwiowej należy skuć stary tynk, usunąć starą zaprawę spoinową na głębokość 2 cm lub na głębokość odpowiadającą jej podwójnej szerokości. Następnie należy wykonać piaskowanie za pomocą piaskarki. Uzupełnić wyprute spoiny zaprawą. Po tych czynnościach ścianę wyprawić profesjonalnymi ochronnymi środkami chemicznymi np. marki Remmers (indywidualna konsultacja z dostawcą).

### 11.3. Sufit

Stary tynk skuć, usunąć starą zaprawę spoinową na głębokość 2 cm lub na głębokość odpowiadającą jej podwójnej szerokości. Następnie należy wykonać piaskowanie za pomocą piaskarki. Uzupełnić wyprute spoiny zaprawą. Po tych czynnościach sufit wyprawić profesjonalnymi ochronnymi środkami chemicznymi np. marki Remmers (indywidualna konsultacja z dostawcą).

Elementy stalowe zabezpieczyć w postaci powłokowego systemu ogniochronnego STEELGUARD: (farba podkładowa np. STEELGUARD 3290, farba pęczniąca STEELGUARD, farba nawierzchniowa w kolorze czarnym), grubość oraz rodzaj powłok pęczniących wyliczana przez producenta.

## 11.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 11.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026

### 11.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar

kolor: nikiel szczotkowany

#### 11.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 11.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 11.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### 11.5. Wyposażenie

- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)
- Gablota (8 szt.)

### 11.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2W/B/1/SA/AT/SR
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840/-1200
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 12. Wiatrołap – pom. 1.1

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość	Wysokość do	Pow.	Pow.
------	---------------------	----------	-------------	------	------

		pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	spodu konstrukcji stropu [m]	podłogi [m <sup>2</sup> ]	ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Wiatrołap	3,20	3,28	4,28	26,94

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 12.1. Podłogi

### 12.1.1. Posadzki

Beton szlifowany BAUTECH X-FLOOR SYSTEM + barwnik do betonu szlifowanego: Terratin-czarny. Grubość posadzki dostosować do innych pomieszczeń zgodnie z zaleceniami producenta. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

Wykonać obniżenie w posadzce do zamontowania wycieraczki aluminiowej z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych marki STAMATS o wym. 100x2,4x80 [cm]. Ramka do wpustu o wymiarach 100x2,5x80 [cm]. Głębokość obniżenia 2,5 cm.

### 12.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

## 12.2. Ściany

Ścianka działowa wykończona tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana na całej wysokości farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78

Pozostałe ściany (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana na całej wysokości farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

## 12.3. Sufit

### 12.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 12.3.2. Listwy sufitowe

Po obwodzie umieścić poliuretanowe listwy sufitowe MardomDecor MDB105 (11x12x240cm).

## 12.4. Stolarka drzwiowa

### 12.4.1. Drzwi

- Drzwi główne wejściowe, zamówić w stylistyce nawiązującej do drzwi istniejących u dowolnego producenta stolarki (min. współczynnik 1,3 [W/m<sup>2</sup>\*K]). Klasa odporności ogniowej min. EI 30. Przed ostateczną decyzją, skontaktować się z biurem projektowym w celu zatwierdzenia. Wymagany pomiar stolarki przed złożeniem zamówienia. Wykończenie w kolorze RAL 7024 (antracyt).
- Pozostałe drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### 12.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 12.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

## 12.5. Wyposażenie

- Wycieraczka aluminiowa z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami osadzonymi w profilach aluminiowych marki STAMATS o wym. 100x2,4x80 [cm]. Ramka do wpustu o wymiarach 100x2,5x80 [cm]

## 12.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

### 13. Komunikacja (hol główny) – pom. 1.2

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Komunikacja	2,93	3,28	39,93	125,31

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 13.1. Podłogi

##### 13.1.1. Posadzki

Beton szlifowany BAUTECH X-FLOOR SYSTEM + barwnik do betonu szlifowanego: Terratin-czarny. Grubość posadzki dostosować do innych pomieszczeń zgodnie z zaleceniami producenta. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

##### 13.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

#### 13.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

#### 13.3. Sufit

##### 13.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

##### 13.3.2. Listwy sufitowe

Po obwodzie umieścić poliuretanowe listwy sufitowe MardomDecor MDB105 (11x12x240cm).

#### 13.4. Stolarka okienna i drzwiowa

##### 13.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi do pomieszczeń

sanitarnych (1.11 i 1.12) zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>

- Drzwi do pomieszczenia 1.24 zamówić jako - drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI jednoskrzydłowe marki ALUPROF z elektrozamykami (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt

#### **13.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **13.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

#### **13.5. Wyposażenie**

- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozміщення przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

#### **13.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNC 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 14. Pracownia – pom. 1.3

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pracownia	3,20	3,28	16,28	52,73

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 14.1. Podłogi

#### 14.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Dodatkowo w miejscach gdzie nie ma płytek ściennych wywinąć wykładzinę 5 cm na ścianę.

#### 14.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

### 14.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White



### 14.3. Sufit

#### 14.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 14.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 14.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 14.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 14.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

#### 14.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 14.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

## 14.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Szafa 6OH marki MDD STANDARD A6106 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Stół/biurko marki MDD BOY06 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Zestaw komputerowy (1 szt.)

## 14.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 6600LM MICRO-PRM E 24 840/L-1800

## 15. Przebieralnia damska – pom. 1.4

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Przebieralnia damska	2,75	3,28	18,39	81,51

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 15.1. Podłogi

#### 15.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

### 15.2. Ściany

Ściany oznaczone na rysunku literą A - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą B - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części

rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą C - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany (uwzględniając również półkę powstałą od zabudowy stelaża miski ustępowej)

Ściany oznaczone na rysunku literą D wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux kolor 50YR 83/003 lub zbliżony.

Ściany oznaczone na rysunku literą G wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux kolor 50YR 83/003 lub zbliżony.

### 15.3. Sufit

#### 15.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 15.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 15.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.
- Zabudowa do drzwi jednoskrzydłowych chowanuch w ścianę do kasety 125 mm dla skrzydła FIORD w kolorze RAL 7026, wymiary dobrać według zestawienia stolarki i po konsultacji z producentem. Skrzydło drzwiowe zamówić z otworami wentylacyjnymi zlokalizowanymi w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

#### 15.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyty do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex,

- kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

#### **15.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

#### **15.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### **15.4.5. Parapet wewnętrzny**

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### **15.5. Wyposażenie**

- Umywalka Nova Pro Bez Barrier 55 cm, z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,8 cm (1 szt.)
- Lustro uchylne Lehen Evolution, prawe 60 x 45 cm - otwory montażowe na wys. 120 cm (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 89 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 60 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 85 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)
- Zestaw Technic GT Nova Pro Bez Barrier z systemem smart fresh + miszka ustępowa lejowa wisząca Nova Pro Bez Barrier, dł. 70 cm + deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą Nova Pro Bez Barrier - montaż według karty technicznej producenta (1 szt.)
- Poręcz prosta Lehen Concept 60 cm + uchwyt papieru toaletowego Lehen Funktion, wypolerowany - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)

- Brodzik kwadratowy Simplo 90 ze zintegrowaną obudową + drzwi Pivot First 90, szkło satyna - montaż według karty technicznej producenta (1 szt.)
- Wieszak zasłony prysznicowej Lehen Concept, kątowy, 120 cm + zasłonka prysznicowa Lehen Concept, biała - montaż według karty technicznej producenta, pod sufitem podwieszanym (1 szt.)
- Brodzik 120 x 120 cm Ultra Flat firmy Ideal Standard, kod produktu: K5175 - wpuszczany w posadzkę, na równi z linią kafli podłogowych (1 szt.)
- Poręcz prysznicowa Lehen Evolution z zestawem natryskowym 76 x 76 x 110 cm, prawa - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Siedzisko prysznicowe Lehen Funktion uchylne z oparciem, wypolerowane - montaż na poręczy prysznicowej (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 60 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Ławka szatniowa 100x43x49 [szer. x wys. x gł.] (1 szt.)
- Metalowa szafa odzieżowa (4-komorowa) L4 marki MET-LAK, zamek patentowy na klucz malowana w kolorze RAL 7026 (1 szt.)
- Metalowa szafa odzieżowa (6-komorowa) L6 marki MET-LAK, zamek patentowy na klucz malowana w kolorze RAL 7026 (1 szt.)
- Suszarka basenowa do włosów WARMTEC B-329 - montaż na wys. 89 cm (2 szt.)

## 15.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

## 16. Sala terapii ruchowej – pom. 1.5

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Sala terapii ruchowej	2,90	3,28	58,62	96,16

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 16.1. Podłogi

#### 16.1.1. Posadzki

Podłoga sportowa powierzchniowo sprężysta firmy KONS-BUD model MULTISPORT VARIOLASTIC (całkowita wysokość zabudowy 110 mm) – warstwy od góry: klepka parkietowa dębowa klasy SPORT grubości 22 mm; ślepa podłoga z drewna iglastego czterostronnie struganego grubości 24 mm

impregnowanego środkiem bio- i ognioochronnym; ruszt sprężysty: pojedynczy legar z drewna iglastego czterostronnie struganego grubości 24 mm impregnowanego środkiem bio- i ognioochronnym z elementem elastycznym grubości 10 mm z ganulatu gumowego.

Dodatkowo rekomenduje się zastosowanie na całej powierzchni mat sportowych np. SEMAG 18 mm.

### **16.1.2. Listwy przypodłogowe**

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

## **16.2. Ściany**

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor H7.22.83.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor H7.22.83.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **16.3. Sufit**

### **16.3.1. Sufit podwieszany**

Do wygłuszenia sufitu w sali terapii ruchowej zastosować rozwiązania podwieszanych sufitów akustycznych np. firmy Heradesign Acoustic Ceillings. W sprawie doboru systemu skonsultować się z dostawcą.

Pomiędzy ruszt drewniany zastosować jedną warstwę powłoki akustycznej Heradesign (płyta izolacyjna z wełną mineralną) gęstości 90kg/m<sup>3</sup> (DP9) grubości 25mm. Płyty akustyczne z wełny drzewnej Heradesign micro (w kolorze zbliżonym do RAL 9010), przymocowane od spodu do rusztu drewnianego za pomocą wkrętów.

## **16.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **16.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026

### **16.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyty do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 16.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### 16.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

### 16.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

## 16.5. Wyposażenie

- Szafa sportowa 190 x 120 x 50 cm, firma Malow (1 szt.)
- Bieżnia treningowa FREERUN ZIPRO, firma Presto (1 szt.)
- Rower magnetyczny DRIFT ZIPRO, firma Presto (1 szt.)
- Stepper skrętny z kolumną i linkami S8004 HMS, firma Presto (1 szt.)
- Kabina UGUL + Osprzęt STANDARDOWY do kabiny UGUL, firma JUVENTAS (1 szt.)
- Stół rehabilitacyjny JSR 3, tapicerka nr 9, stelaż biały połysk, firma JUVENTAS (1 szt.)
- Miękka ławka pastel z oparciem HAPPY BAROK 120 x 45 x 45 cm, kolor french velvet 657 (zielony), onemarket.pl (1 szt.)
- Drabinka rehabilitacyjna 90x250x10 3 szt., firma JUVENTAS (1 szt.)

## 16.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 17. Przebieralnia męska – pom. 1.6

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Przebieralnia męska	2,75	3,28	19,67	79,17

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 17.1. Podłogi

#### 17.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki podłogowe Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

### 17.2. Ściany

Ściany oznaczone na rysunku literą A - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą B - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą C - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3



cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany (uwzględniając również półkę powstałą od zabudowy stelaża miski ustępowej)

Ściany oznaczone na rysunku literą D wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux kolor 50YR 83/003 lub zbliżony.

### **17.3. Sufit**

#### **17.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **17.4. Stolarka drzwiowa**

#### **17.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.
- Zabudowa do drzwi jednoskrzydłowych chowanuch w ścianę do kasety 125 mm dla skrzydła FIORD w kolorze RAL 7026, wymiary dobrać według zestawienia stolarki i po konsultacji z producentem. Skrzydło drzwiowe zamówić z otworami wentylacyjnymi zlokalizowanymi w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

#### **17.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **17.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

### **17.5. Wyposażenie**

- Umywalka Nova Pro Bez Barrier 55 cm, z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,8 cm (1 szt.)
- Lustro uchylne Lehnen Evolution, prawe 60 x 45 cm - otwory montażowe na wys. 120 cm (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 89 cm (1 szt.)

- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 60 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 85 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)
- Zestaw Technic GT Nova Pro Bez Barrier z systemem smart fresh + mieska ustępowa lejowa wisząca Nova Pro Bez Barrier, dł. 70 cm + deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą Nova Pro Bez Barrier - montaż według karty technicznej producenta (1 szt.)
- Poręcz prosta Lehen Concept 60 cm + uchwyt papieru toaletowego Lehen Funktion, wypolerowany - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)
- Pisuar Nova Pro Alex dopływ z góry, odpływ poziomy - otwory montażowe na wysokości 74 cm (1 szt.)
- Brodzik kwadratowy Simplo 90 ze zintegrowaną obudową + drzwi Pivot First 90, szkło satyna - montaż według karty technicznej producenta (1 szt.)
- Wieszak zasłony prysznicowej Lehen Concept, kątowny, 120 cm + zasłonka prysznicowa Lehen Concept, biała - montaż według karty technicznej producenta, pod sufitem podwieszanym (1 szt.)
- Brodzik 120 x 120 cm Ultra Flat firmy Ideal Standard, kod produktu: K5175 - wpuszczany w posadzkę, na równi z linią kafli podłogowych (1 szt.)
- Poręcz prysznicowa Lehen Evolution z zestawem natryskowym 76 x 76 x 110 cm, prawa - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Siedzisko prysznicowe Lehen Funktion uchylne z oparciem, wypolerowane - montaż na poręczy prysznicowej (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 60 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Ławka szatniowa 100x43x49 [szer. x wys. x gł.] (1 szt.)
- Metalowa szafa odzieżowa (4-komorowa) L4 marki MET-LAK, zamek patentowy na klucz malowana w kolorze RAL 7026 (1 szt.)
- Metalowa szafa odzieżowa (6-komorowa) L6 marki MET-LAK, zamek patentowy na klucz malowana w kolorze RAL 7026 (1 szt.)
- Suszarka basenowa do włosów WARMTEC B-329 - montaż na wys. 89 cm (2 szt.)

## 17.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

## 18. Komunikacja – pom. 1.7

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]

1.1	Komunikacja	2,93	3,28	7,65	37,97
-----	-------------	------	------	------	-------

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 18.1. Podłogi

### 18.1.1. Posadzki

Beton szlifowany BAUTECH X-FLOOR SYSTEM + barwnik do betonu szlifowanego: Terratin-czarny. Grubość posadzki dostosować do innych pomieszczeń zgodnie z zaleceniami producenta. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

### 18.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

## 18.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

## 18.3. Sufit

### 18.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 18.3.2. Listwy sufitowe

Po obwodzie umieścić poliuretanowe listwy sufitowe MardomDecor MDB105 (11x12x240cm).

## 18.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 18.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych (1.4 i 1.6) zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>

### 18.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwył do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione

- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar  
kolor: nikiel szczotkowany

#### 18.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### 18.5. Wyposażenie

- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozmieszczenie przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

### 18.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNC 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 19. Szatnia – pom. 1.8

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Szatnia	2,93	3,28	9,68	36,94

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 19.1. Podłogi

#### 19.1.1. Posadzki

Beton szlifowany BAUTECH X-FLOOR SYSTEM + barwnik do betonu szlifowanego: Terratin-czarny. Grubość posadzki dostosować do innych pomieszczeń zgodnie z zaleceniami producenta. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

### **19.1.2. Listwy przypodłogowe**

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

### **19.2. Ściany**

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

### **19.3. Sufit**

#### **19.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### **19.3.2. Listwy sufitowe**

Po obwodzie umieścić poliuretanowe listwy sufitowe MardomDecor MDB105 (11x12x240cm).

### **19.4. Stolarka drzwiowa**

#### **19.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych (1.9 i 1.10) zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>

#### **19.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **19.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### **19.5. Wyposażenie**

- Metalowa szafa odzieżowa (2-komorowa) V2 marki MET-LAK, zamek patentowy na klucz malowana

w kolorze RAL 7026 (11 szt.)

## 19.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 20. WC męskie – pom. 1.9

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	WC męskie	2,75	3,28	4,57	33,55

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 20.1. Podłogi

#### 20.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

### 20.2. Ściany

Ściany oznaczone na rysunku literą A - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą B - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na

wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściiennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

## 20.3. Sufit

### 20.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 20.4. Stolarka drzwiowa

### 20.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 20.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 20.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

## 20.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Lustro 60 x 90 cm zlicowane z płytkami ściennymi, pod lustro dać matę grzejącą - montaż bezpośrednio nad listwą ścienną (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 109 cm (1 szt.)
- Pisuar Nova Pro Alex dopływ z góry, odpływ poziomy - otwory montażowe na wysokości 74 cm (1 szt.)
- Miska kompaktowa lejowa Nova Top Pico, odpływ poziomy (1 szt.)

## 20.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

## 21. WC kobiet oraz dla osób niepełnosprawnych – pom. 1.10

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	WC kobiet oraz dla osób niepełnosprawnych	2,75	3,28	3,94	23,1

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 21.1. Podłogi

#### 21.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

### 21.2. Ściany

Ściany oznaczone na rysunku literą A - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą B - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytki ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;



- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany (uwzględniając również półkę powstałą od zabudowy stelaża miski ustępowej)

## 21.3. Sufit

### 21.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 21.4. Stolarka drzwiowa

### 21.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 21.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 21.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

## 21.5. Wyposażenie

- Umywalka Nova Pro Bez Barrier 55 cm, z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,8 cm (1 szt.)
- Lustro uchylne Lehnen Evolution, prawe 60 X 45 CM - otwory montażowe na wys. 120 cm (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 89 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehnen Concept 60 CM, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehnen Concept 85 CM, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)
- Zestaw Technic GT Nova Pro Bez Barrier z systemem smart fresh + mieska ustępowa lejowa wisząca Nova Pro Bez Barrier, dł. 70 cm + deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą Nova Pro Bez Barrier - montaż według karty technicznej producenta (1 szt.)

- Poręcz prosta Lehen Concept 60 cm + uchwyt papieru toaletowego Lehen Funktion, wypolerowany - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)

## 21.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

## 22. WC personelu – pom. 1.11

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	WC personelu	2,75	3,28	7,46	47,35

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 22.1. Podłogi

#### 22.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

### 22.2. Ściany

Ściany oznaczone na rysunku literą A - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą B - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3

- cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ścienna Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

## 22.3. Sufit

### 22.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 22.4. Stolarka drzwiowa

### 22.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 22.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwył do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 22.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### 22.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przyramkowe

- Więcej informacji zawarto w Tomie III - Architektura

#### 22.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 22.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Lustro maks. 58 x 110 cm zlicowane z płytkami ściennymi, pod lustro dać matę grzejącą - montaż bezpośrednio nad listwą ścienną (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 109 cm (1 szt.)
- Pisuar Nova Pro Alex dopływ z góry, odpływ poziomy - otwory montażowe na wysokości 74 cm (1 szt.)
- Miska kompaktowa lejowa Nova Top Pico, odpływ poziomy (1 szt.)
- Kabina półokrągła Rekord 80 z drzwiami rozsuwanymi (1 szt.)

#### 22.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

#### 23. WC personelu – pom. 1.12

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	WC personelu	2,75	3,28	5,39	36,52

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 23.1. Podłogi

##### 23.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

## 23.2. Ściany

Ściany oznaczone na rysunku literą A - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany oznaczone na rysunku literą B - wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 275 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

## 23.3. Sufit

### 23.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Hydro typ H2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 23.4. Stolarka drzwiowa

### 23.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 23.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldek podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### 23.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 23.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 23.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### 23.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Lustro 60 x 110 cm zlicowane z płytkami ściennymi, pod lustro dać matę grzejącą - montaż bezpośrednio nad listwą ścienną (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 105 cm (1 szt.)
- Miska kompaktowa lejowa Nova Top Pico, odpływ poziomy (1 szt.)
- Kabina półokrągła Rekord 80 z drzwiami rozsuwanymi (1 szt.)

### 23.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

## 24. Pomieszczenie socjalne – pom. 1.13

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość	Wysokość do	Pow.	Pow.
------	---------------------	----------	-------------	------	------

		pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	spodu konstrukcji stropu [m]	podłogi [m2]	ścian [m2]
1.1	Pomieszczenie socjalne	2,90 (2,68)	2,98	22,21	55,44

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 24.1. Podłogi

### 24.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Dodatkowo w miejscach gdzie nie ma płytek ściennych wywinąć wykładzinę 5 cm na ścianę.

### 24.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

## 24.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.8.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Pas pod ciąg roboczy nad zabudową wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm kładzione od górnej krawędzi blatu (tj. 86 cm od podłogi) ze spoinami 0,2 cm w 3 rzędach (tj. do wysokości 161 cm od podłogi)
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre jako zwińczenie płytek ściennych powyżej, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.86 od wysokości 162 cm do sufitu
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White (za wyjątkiem ścian wzdłuż których znajduje się miejscowe obniżenie sufitu pod instalację wentylacyjną)

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm).

Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm na jednej wysokości jak pas roboczy-kuchenny do podłogi

- Listwy ściennie Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre jako zwężenie płytek ściennych powyżej, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.86 od wysokości 162 cm do sufitu
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White (za wyjątkiem ścian wzdłuż których znajduje się miejscowe obniżenie sufitu pod instalację wentylacyjną)

### **24.3. Sufit**

#### **24.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Dodatkowo wykonać częściowe obniżenie sufitu pod instalację wentylacyjną do wysokości 2,68 m od podłogi – szczegółowiej w części rysunkowej.

### **24.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

#### **24.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### **24.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **24.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### **24.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze



RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)

- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 24.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### 24.5. Wyposażenie

- Lodówka wolnostojąca CANDY CCTOS 502XH 50x85x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna jednodrzwiowa z szufladą GAMA Meble Campari DS40/1 Białe Polysk 40x82x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna jednodrzwiowa GAMA Meble Campari D60 Białe Polysk 60x82x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna jednodrzwiowa GAMA Meble Campari DS60 Białe Polysk 60x82x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna jednodrzwiowa zlewozmywakowa GAMA Meble Campari DZ60 Białe Polysk 60x82x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna trzy szufladowa GAMA Meble Campari DS60/3 Białe Polysk 60x82x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna z szufladą do zabudowy piekarnika GAMA Meble Campari ZK6 Białe Polysk 60x82x54 [cm] (1 szt.)
- Maskownica docięta do wymiaru 28x82 [cm] wykonana z np. GAMA Meble Campari Formatka 213,7/58 58x213,7 [cm] (1 szt.)
- Piekarnik elektryczny do zabudowy Bosch HBG42R350E 59,5x59,5x51,5 [cm] (1 szt.)
- Blat GAMA Meble Flamenco D 0512 PE szer. 368 cm, gł. 60 cm, wys. 3,8 cm (1 szt.)
- Płyta indukcyjna ceramiczna dwupalnikowa do zabudowy - Płyta BEKO HDMC 32400 TX 28,8x7,5x51 [cm] (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS – srebrna (1 szt.)
- Szafa ubraniowa marki MDD STANDARD A6204 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Stolik marki MDD ST12 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Zlewozmywak LEGATO DEANTE szer. 76cm wys. 14,5cm gł. 43,5cm (1 szt.)
- Bateria zlewozmywakowa chromowana PANA KUCHINOX numer referencyjny: 45570210

### 24.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 4400LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

### 25. Biura – pom. 1.14

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Biura	2,90	2,98	29,99	68,44

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 25.1. Podłogi

### 25.1.1. Posadzki

Wykładzina dywanowa producenta Balsan wzór Kaviar 920 Brume.

### 25.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwa PCV przypodłogowa dywanowa (do wklejania wykładziny) w kolorze zbliżonym do wykładziny wysokości 50 mm.

## 25.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor TN.02.84

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor TN.02.84

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 25.3. Sufit

### 25.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 25.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 25.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### 25.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg,

- kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar
- kolor: nikiel szczotkowany

#### **25.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB
- kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

#### **25.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### **25.4.5. Parapet wewnętrzny**

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### **25.5. Wyposażenie**

- Krzesło marki Profim Motto 10ST P60PU - wykończenie NEXT NX-10 (7 szt.)
- Biurko z szafką menagerską marki MDD OGI U BOUL40 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU32 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Biurko proste marki MDD OGI U BOU19 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Szafa marki MDD STANDARD A56P2 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (7 szt.)
- Drukarka (2 szt.)

### **25.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 6600LM MICRO-PRM E 24 840/L-1800

## 26. Gabinet dyrektora – pom. 1.15

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Gabinet dyrektora	2,90 (2,68)	2,98	12,26	42,28

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 26.1. Podłogi

#### 26.1.1. Posadzki

Wykładzina dywanowa producenta Balsan wzór Kaviar 920 Brume.

#### 26.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwa PCV przypodłogowa dywanowa (do wklejania wykładziny) w kolorze zbliżonym do wykładziny wysokości 50 mm.

### 26.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbami odpornymi na zmywanie.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie.

Wszystkie ściany za wyjątkiem ściany działowej (po lewej stronie od wejścia) malowane farbą odporną na zmywanie np. Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78. Ściana działowa (po lewej stronie od wejścia) malowana farbą odporną na zmywanie np. Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor U5.24.33.

Po obwodzie pomieszczenia pod sufitem wykonać 5 cm pas malowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 26.3. Sufit

#### 26.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 26.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 26.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 26.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 26.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 26.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 26.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 26.5. Wyposażenie

- Biurko marki MDD OGI U BOUL20 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Szafa marki MDD STANDARD A56P2 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Regał marki MDD STANDART A3902 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 11SFL - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (2 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)
- Drukarka (1 szt.)

## 26.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500

## 27. Klatka schodowa – pom. 1.16

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Klatka schodowa	3,26	3,26	13,78	56,65

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 27.1. Podłogi

#### 27.1.1. Posadzki

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

### 27.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 27.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 27.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 27.4.1. Drzwi

- Drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI jednoskrzydłowe marki ALUPROF (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt

#### 27.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

#### 27.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### 27.4.4. Okna

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7$  [W/m<sup>2</sup>\*K]

### 27.5. Wyposażenie

- Balustrada firmy ESKATT (detal D12 w części rysunkowej architektonicznej) - umieszczona po obu stronach duszy schodów, górna krawędź zamocowana na wysokości 110 cm (rozміщення przedstawione w części rysunkowej architektonicznej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta
- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź zamocowana na wysokości 110 cm w strefach przyściennych biegów schodowych (rozміщення przedstawione w części rysunkowej architektonicznej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

### 27.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE WALL UP OR DOWN LED 2200LM PLX E 24 840/L-600
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 3W RNA 33 1C AT

### 28. Serwerownia – pom. 1.17

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Serwerownia	3,26	3,26	9,73	48,73

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## **28.1. Podłogi**

### **28.1.1. Posadzki**

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### **28.1.2. Listwy przypodłogowe**

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

## **28.2. Ściany**

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

## **28.3. Sufit**

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **28.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **28.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

### **28.4.2. Klamki**

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

### **28.4.3. Odbojniki do drzwi**

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

## **28.5. Wyposażenie**

Brak.

## **28.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 3600LM PC OPAL E IP65 840/L-1200



- LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

## 29. Warsztaty posługiwania się narzędziami – pom. 1.18

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Warsztaty posługiwania się narzędziami	3,26 (2,86)	3,26	28,05	73,35

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 29.1. Podłogi

#### 29.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 29.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

### 29.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Ścianę stanowiącą oddzielenie między opisywanym pomieszczeniem, a pomieszczeniem 1.24 obłożyć płytą GK grubości 1,25 cm RIGIPS PRO typ A i wykończyć gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz pomalować farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

Fragment ściany pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)

- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### 29.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### 29.3.1. Sufit podwieszany

Miejscowe obniżenie sufitu do wysokości 2,86 m od podłogi wykonać jako sufit podwieszony na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 29.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 29.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

#### 29.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

#### 29.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### 29.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Aluprof:
- Okna wykonać w oparciu o system MB-86 Aero lub MB-86-SI, wymiary według rysunków i zestawienia stolarki okiennej, na zamówienie indywidualne
- Typ szklenia dobrać w taki sposób, aby docelowy współczynnik przenikania ciepła dla całego okna wynosił poniżej  $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Okna w pomieszczeniach uchylno-rozwierane
- Wodoszczelność okna: klasa E 1500 Pa wg PN-EN 12207:2001
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4 wg PN-EN 12208:2001
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

#### 29.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

## 29.5. Wyposażenie

- Stół warsztatowy marki TEZAP nr kat. 2-25-01 (3 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (9 szt.)
- Szafa warsztatowa z półkami marki TEZAP nr kat. 2-31-63 (3 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Piła do drewna i metalu (1 szt.)
- Wyrzynarka elektryczna (1 szt.)
- Wkrętarka (1 szt.)
- Wiertarka (1 szt.)

## 29.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPAL E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

## 30. Pracownia kulinarna – pom. 1.19

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pracownia kulinarna	3,26 (2,86)	3,26	45,03	107,09

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 30.1. Podłogi

#### 30.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 30.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

### 30.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

Ściany z zabudową kuchenną (dokładniej zaznaczone na rzucie) wykończyć płytkami ściennymi marki

Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytką ścienną białą (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytką ścienną białą 36x25 cm kładzione od podłogi ze spoinami do wysokości 161 cm od podłogi, pierwsza płytką przy podłodze docięta do wymiaru 36x10 cm
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre jako zwińczenie płytek ściennych powyżej, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux Absolute White

### 30.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### 30.3.1. Sufit podwieszany

Miejscowe obniżenie sufitu do wysokości 2,86 m od podłogi wykonać jako sufit podwieszony na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 30.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 30.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

#### 30.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

#### 30.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### 30.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Aluprof:
- Okna wykonać w oparciu o system MB-86 Aero lub MB-86-SI, wymiary według rysunków i zestawienia stolarki okiennej, na zamówienie indywidualne
- Typ szklenia dobrać w taki sposób, aby docelowy współczynnik przenikania ciepła dla całego okna wynosił poniżej  $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Okna w pomieszczeniach uchylno-rozwierane
- Wodoszczelność okna: klasa E 1500 Pa wg PN-EN 12207:2001
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4 wg PN-EN 12208:2001
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

### 30.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### 30.5. Wyposażenie

- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS – srebrna (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Szafa chłodniczo-mroźnicza, poj. 300 l + 300 l, gn 2/1 Stalgast, kod: 840602 (2 szt.)
- Kuchnia elektryczna (płyty grzejne 4 palniki + piekarnik) - trzon kuchenny elektryczny 4-palnikowy z piekarnikiem elektrycznym PF70E/6/0 Producent: Tecnoinox (2 szt.)
- Zmywarka do naczyń Hendi numer artykułu: 231463, kosz: 50x50 cm, do 20 koszy/h (1 szt.)
- Kuchenka mikrofalowa z panelem cyfrowym, 1,5kW, 24L, 520x456x(H)312mm - Hendi (1 szt.)
- Stół centralny bez półki Stalgast, szer. 100 cm, gł. 70 cm, wys. 85 cm (10 szt.)
- Krzesło aluminiowe Jawil, FASSO (12 szt.)
- Stół ze zlewem 1-kom., bez półki 100x60x85 cm skręcany Stalgast (3 szt.)
- Bateria gastronomiczna RCGB-1R ze spryskiwaczem Royal Catering, kod: 1523 (3 szt.)
- Stół przyścienny z półką Stalgast, szer. 100 cm, gł. 60 cm, wys. 85 cm (1 szt.)
- Stół przyścienny z drzwiami suwanymi Stalgast, szer. 100 cm, gł. 60 cm, wys. 85 cm (2 szt.)

### 30.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPAL E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

### 31. Magazyn podręczny sali – pom. 1.20

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Magazyn podręczny sali	3,26	3,26	5,46	32,89

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 31.1. Podłogi

##### 31.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### 31.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

### 31.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 31.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 31.4. Stolarka drzwiowa

#### 31.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

#### 31.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

#### 31.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 31.5. Wyposażenie

Brak.

### 31.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPAL E IP65 840/L-1500

## 32. Magazyn pracowni kulinarnej – pom. 1.21

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
------	---------------------	----------------------------------------	------------------------------------------	-------------------	-----------------

		podwieszonego [m]			
1.1	Magazyn pracowni kulinarnej	3,00	3,26	5,46	30,27

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 32.1. Podłogi

### 32.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### 32.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

## 32.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

## 32.3. Sufit

### 32.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 32.4. Stolarka drzwiowa

### 32.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

### 32.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

### 32.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

## 32.5. Wyposażenie

- Szafa chłodnicza, poj. 600 l. Stalgast, wnętrze z abs, stal nierdzewna, kod: 880602 (1 szt.)
- Szafa mroźnicza poj. 600 l., Stalgast, stal nierdzewna, kod: 880603 (1szt.)
- Regał magazynowy Primo II 180x80x45 5P 500 kg, 3 szt., e-regaly.pl (2 szt.)

## 32.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPAL E IP65 840/L-1500

## 33. Pomieszczenie przygotowalni wstępnej – pom. 1.22

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie przygotowalni wstępnej	3,26	3,26	6,02	34,00

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 33.1. Podłogi

### 33.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### 33.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

## 33.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

Ściany z zabudową kuchenną (dokładniej zaznaczone na rzucie) wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytką ścienną białą (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytką ścienną białą 36x25 cm kładzione od podłogi ze spoinami do wysokości 161 cm od podłogi, pierwsza płytką przy podłodze docięta do wymiaru 36x10 cm
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre jako zwińczenie



- płytek ściennych powyżej, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 33.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 33.4. Stolarka drzwiowa

#### 33.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.
- Drzwi zewnętrzne marki PORTA model EcoPOLAR lub EcoPOLAR PASSIVE, pełne, wykończenie: antracyt, wymiary zgodnie z zestawieniem stolarki

#### 33.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

#### 33.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 33.5. Wyposażenie

- Szafa chłodnicza, poj. 600 l. Stalgast, wnętrze z abs, stal nierdzewna, kod: 880602 (1 szt.)
- Stół ze zlewem 1-kom., bez półki 100x60x85 cm skręcany Stalgast (2 szt.)
- Bateria gastronomiczna RCGB-1R ze spryskiwaczem Royal Catering, kod: 1523 (2 szt.)
- Naświetlacz do jaj Hendi, model: 991062 (1 szt.)

### 33.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPAL E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2W/B/1/SA/AT/SR

### 34. Jadalnia/sala aktywizacji i terapii zajęciowej – pom. 1.23

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Jadalnia/sala aktywizacji i terapii zajęciowej	3,26 (2,91)	3,26	92,52	96,59

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 34.1. Podłogi

##### 34.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

##### 34.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

#### 34.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor H7.22.83.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### 34.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

##### 34.3.1. Sufit podwieszany

Miejscowe obniżenie sufitu do wysokości 2,91 m od podłogi wykonać jako sufit podwieszony na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 34.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 34.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

### 34.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

### 34.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 34.4.4. Okna

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7$  [W/m<sup>2</sup>\*K]

## 34.5. Wyposażenie

- Stół marki MDD BOY06 - wykończenie brzoza polarna (8 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (37 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)
- Rzutnik (1 szt.)

## 34.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2W/B/1/SA/AT/SR
  - LUXIONA, Troll, RUBIN OKRĄGŁY 460 LED 4200LM PLX L-DOWN E 34 840/H-90MM

## 35. Komunikacja – pom. 1.24

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Komunikacja	3,06	3,26	37,12	100,21

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### **35.1. Podłogi**

#### **35.1.1. Posadzki**

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

#### **35.1.2. Listwy przypodłogowe**

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze zbliżonym do stolarki. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

### **35.2. Ściany**

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **35.3. Sufit**

#### **35.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO typ A. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **35.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

#### **35.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.
- Drzwi zewnętrzne marki Aluprof rozwieralno-uchylne z dźwignią antypaniczną, wykończenie w kolorze RAL 7026, wymiary zgodnie z zestawieniem stolarki
- Drzwi do pomieszczenia 1.16 zamówić jako - drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI jednoskrzydłowe marki ALUPROF (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt
- Drzwi do pomieszczenia 1.2 zamówić jako - drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI jednoskrzydłowe marki ALUPROF z elektrozamykami (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt

### 35.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

### 35.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 35.4.4. Okna

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7$  [W/m<sup>2</sup>\*K]

## 35.5. Wyposażenie

- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozmieszczenie przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

## 35.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNC 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 36. Klatka schodowa – pom. 2.1

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Klatka schodowa	3,00	3,47	20,87	56,65

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 36.1. Podłogi

#### 36.1.1. Posadzki

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

## 36.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 36.3. Sufit

### 36.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 36.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 36.4.1. Drzwi

- Drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI dwuskrzydłowe marki ALUPROF (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt

### 36.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, sztyld długi

### 36.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 36.4.4. Okna

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7$  [W/m<sup>2</sup>\*K]

## 36.5. Wyposażenie

- Balustrada firmy ESKATT (detal D12 w części rysunkowej architektonicznej) - umieszczona po obu stronach duszy schodów oraz na spoczniku międzykondygnacyjnym, górna krawędź zamocowana na wysokości 110 cm (rozміszczenie przedstawione w części rysunkowej architektonicznej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta
- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź zamocowana na wysokości 110 cm w strefach przyściennych biegów schodowych (rozміszczenie przedstawione w części rysunkowej architektonicznej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

## 36.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE WALL UP OR DOWN LED 2200LM PLX E 24 840/L-600
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNC 33 1C AT

## 37. Komunikacja – pom. 2.2

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Komunikacja	2,62	2,70	35,32	95,83

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 37.1. Podłogi

#### 37.1.1. Posadzki

Beton szlifowany BAUTECH X-FLOOR SYSTEM + barwnik do betonu szlifowanego: Terratin-czarny. Grubość posadzki dostosować do innych pomieszczeń zgodnie z zaleceniami producenta. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

#### 37.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

### 37.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

### **37.3. Sufit**

#### **37.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### **37.3.2. Listwy sufitowe**

Po obwodzie umieścić poliuretanowe listwy sufitowe MardomDecor MDB105 (11x12x240cm).

### **37.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

#### **37.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych (2.3, 2.17 i 2.18) zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>
- Drzwi do pomieszczenia 2.24 zamówić jako - drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI jednoskrzydłowe marki ALUPROF z elektrozamykami (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt

#### **37.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **37.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### **37.5. Wyposażenie**

- Metalowa szafa odzieżowa (2-komorowa) V2 marki MET-LAK, zamek patentowy na klucz malowana w kolorze RAL 7026 (11 szt.)
- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozміщення przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta



## 37.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNC 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 38. Pomieszczenie porządkowe – pom. 2.3

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie porządkowe	2,50	2,70	4,26	21,77

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 38.1. Podłogi

#### 38.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 38.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

### 38.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

Fragment ściany pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm

- Listwy ściennie Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux Absolute White od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)

### **38.3. Sufit**

#### **38.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **38.4. Stolarka drzwiowa**

#### **38.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### **38.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **38.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### **38.5. Wyposażenie**

- Umywalka KOŁO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Regał magazynowy Primo II 180x80x45 5P 500 kg (3 szt.)
- Odkurzacz (1 szt.)

### **38.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt

- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 2600LM PLX E IP44 21 840/600X300

### 39. Pomieszczenie socjalne – pom. 2.4

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie socjalne	2,62	2,70	8,45	32,09

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 39.1. Podłogi

##### 39.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

##### 39.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

#### 39.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.8.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Pas pod ciąg roboczy nad zabudową wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm kładzione od górnej krawędzi blatu (tj. 86 cm od podłogi) ze spoinami 0,2 cm w 3 rzędach (tj. do wysokości 161 cm od podłogi)
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre jako zwińczenie płytek ściennych powyżej, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.86 od wysokości 162 cm do sufitu
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm).

Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm na jednej wysokości jak pas roboczy-kuchenny do podłogi
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre jako zwińczenie płytek ściennych powyżej, kładzione ze spoinami 0,2 mm
- Tynk cementowo-wapienny 1,5 cm + Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor P4.04.86 od wysokości 162 cm do sufitu
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### 39.3. Sufit

#### 39.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 39.4. Stolarka drzwiowa

#### 39.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 39.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztydem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 39.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

#### 39.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 39.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

### 39.5. Wyposażenie

- Piekarnik elektryczny do zabudowy Bosch HBG42R350E 59,5x59,5x51,5 [cm] (1 szt.)
- Płyta indukcyjna ceramiczna dwupalnikowa do zabudowy - Płyta BEKO HDMC 32400 TX 28,8x7,5x51 [cm] (1 szt.)
- Błat GAMA Meble Błat Granit jasny D 1202 PE szer. 165 cm, gł. 60 cm, wys. 3,8 cm (1 szt.)
- Błat GAMA Meble Błat Granit jasny D 1202 PE szer. 55 cm, gł. 60 cm, wys. 3,8 cm (1 szt.)
- Szafka dolna jedno drzwkowa z szufladą GAMA Meble Campari DS40/1 Biały Połysk wym. 54 x 40 x 82 cm (1 szt.)
- Szafka dolna jednodrzwiowa zlewozmywakowa GAMA Meble Campari DZ60 Biały Połysk 60x82x54 cm (1 szt.)
- Zlewozmywak LEGATO DEANTE szer. 76cm wys. 14,5cm gł. 43,5cm (1 szt.)
- Lodówka wolnostojąca CANDY CCTOS 502XH 50x85x54 [cm] (1 szt.)
- Szafka dolna jednodrzwiowa GAMA Meble Campari D50 Biały Połysk 54 x 50 x 82 cm (1 szt.)
- Umywalka REKORD 40 CM, z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Szafa ubraniowa A6204 80 x 60 cm z serii Standard, wykończenie biały pastel, firma MDD (1 szt.)
- Sofa dwuosobowa dł. ok. 150 cm, wykończenie szare - np. sofa ASKEBY marki IKEA (1 szt.)
- Stół kawowy wym. ok. 100 x 50 cm, wykończenie białe lub metal/ szkło (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 105 cm (1 szt.)

### 39.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 2600LM PLX E IP44 21 840/600X300

## 40. Biura – pom. 2.5

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Biiura	2,62	2,70	17,41	46,87

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 40.1. Podłogi

#### 40.1.1. Posadzki

Wykładzina dywanowa producenta Balsan wzór Kaviar 920 Brume.

#### 40.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwa PCV przypodłogowa dywanowa (do wklejania wykładziny) w kolorze zbliżonym do wykładziny wysokości 50 mm.

### 40.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Diamond Matt kolor: TN.02.84.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Diamond Matt kolor: TN.02.84.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 40.3. Sufit

#### 40.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 40.4. Stolarka drzwiowa

#### 40.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 40.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwył do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex,

- kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

#### **40.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

#### **40.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przyrmykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### **40.4.5. Parapet wewnętrzny**

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### **40.5. Wyposażenie**

- Biurko z szafką managerską OGI U, model BOUL40, wykończenie brzoza polarna, firma MDD (2 szt.)
- Fotel biurowy MOTTO 10ST P60PU w wykończeniu Next NX-14, firma Profim (4 szt.)
- Szafka z frontem przesuwным PRO model IA2P05 100 cm, wykończenie brzoza polarna, firma MDD (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (4 szt.)
- Drukarka (2 szt.)

#### **40.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt

- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840/L-1200

## 41. Gabinet pomocy doraźnej – pom. 2.6

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pokój do indywidualnego poradnictwa / gabinet pomocy doraźnej	2,62	2,70	19,58	18,23

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 41.1. Podłogi

#### 41.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Wood – model 10732.

#### 41.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Wood – model 10732 wywinięta na 5 cm na ścianę.

### 41.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Fusion Matt kolor: H7.22.83.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Fusion Matt kolor: H7.22.83.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 41.3. Sufit

#### 41.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 41.4. Stolarka drzwiowa

#### 41.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.



#### 41.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 41.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 41.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przyrmykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 41.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 41.5. Wyposażenie

- Biurko OGI U, model BOU16 wykończenie brzoza polarna, firma MDD (1 szt.)
- Fotel biurowy z zagłówkiem XENON 11SFL w wykończeniu Valencia VA-16, firma Profim (1 szt.)
- Krzesło noferencyjne XENON 20V2P w wykończeniu Valencia VA-16, firma Profim (2 szt.)
- Szafka z frontem przesuwным PRO model IA2P05 100 cm, wykończenie brzoza polarna, firma MDD (1 szt.)
- Szafa STANDARD model A5104 80 x 43 cm, wykończenie brzoza polarna, firma MDD (1 szt.)
- Taboret lekarski MAYA - wykończenie tapicerki nr 18, firma Juventas (1 szt.)
- Stolik zabiegowy STZ 01, firma Juventas (1 szt.)
- Kozetka lekarska NORMA MINI - wykończenie tapicerki nr 18, firma Juventas (1 szt.)
- Parawan metalowy I - kolor ekranu zmywalny biały, firma Juventas (1 szt.)
- Zestaw wypoczynkowy sofa + fotel np. Zestaw KLAUDIA 3+1+1 z kolekcji SPLENDOR, meble.pl

- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)
- Drukarka (1 szt.)

## 41.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840/L-1200
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 42. Gabinet dyrektora – pom. 2.7

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Gabinet dyrektora	2,62	2,70	12,71	38,69

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 42.1. Podłogi

#### 42.1.1. Posadzki

Wykładzina dywanowa producenta Balsan wzór Kaviar 920 Brume.

#### 42.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwa PCV przypodłogowa dywanowa (do wklejania wykładziny) w kolorze zbliżonym do wykładziny wysokości 50 mm.

### 42.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbami odpornymi na zmywanie.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie.

Wszystkie ściany za wyjątkiem ściany z biurkiem malowane farbą odporną na zmywanie np. Dulux Fusion Matt, kolor: ON.00.78. Ściana z biurkiem (po lewej stronie od wejścia) malowana farbą odporną na zmywanie np. Dulux Fusion Matt, kolor: U5.24.33.

Po obwodzie pomieszczenia pod sufitem wykonać 5 cm pas malowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **42.3. Sufit**

### **42.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **42.4. Stolarka drzwiowa**

### **42.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### **42.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### **42.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Bimar

### **42.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

### **42.4.5. Parapet wewnętrzny**

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować

próbki materiałowe.

## 42.5. Wyposażenie

- Biurko z szafką menagerską (ustawiona pod ścianą) OGI U, model BOUL20 wykończenie dąb kanadyjski, firma MDD (1 szt.)
- Fotel biurowy z zagłówkiem XENON 11SFL w wykończeniu Valencia VA-16, firma Profim (1 szt.)
- Krzesło noferencyjne XENON 20V2P w wykończeniu Valencia VA-16, firma Profim (2 szt.)
- Szafa z serii BASIC 5OH model K5104 80,1 x 38,5 cm, wykończenie brzoza polarna, firma MDD (1 szt.)
- Szafka z frontem przesuwym PRO model IA2P04 80 cm lub IA2P05 100 cm wykończenie brzoza polarna, firma MDD (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)
- Drukarka (1 szt.)

## 42.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500

## 43. Pracownia – pom. 2.8

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pracownia	2,62	2,70	23,15	51,29

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 43.1. Podłogi

### 43.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### 43.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

## 43.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### **43.3. Sufit**

#### **43.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **43.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

#### **43.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### **43.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **43.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący

- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 43.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumniki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 43.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 43.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Szafa 6OH marki MDD STANDARD A6104 - wykończenie brzoza polarna (4 szt.)
- Stół/biurko marki MDD BOY06 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Element do tworzenia biurka marki MDD YAN\_Z ZBN04L - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Kontener do biurka marki MDD YAN KRT73P - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

#### 43.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840/L-1200
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

#### 44. Pracownia – pom. 2.9

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]

		podwieszonego [m]			
1.1	Pracownia	2,62	2,70	23,55	53,68

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 44.1. Podłogi

### 44.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### 44.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

## 44.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

## 44.3. Sufit

### 44.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **44.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **44.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### **44.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### **44.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### **44.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

### **44.4.5. Parapet wewnętrzny**

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

## **44.5. Wyposażenie**

- Umywalka KOŁO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Szafa 6OH marki MDD STANDARD A6104 - wykończenie brzoza polarna (4 szt.)
- Stół/biurko marki MDD BOY06 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Element do tworzenia biurka marki MDD YAN\_Z ZBN04L - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)



- Kontener do biurka marki MDD YAN KRT73P - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

## 44.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840/L-1200
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 45. Warsztaty samoobsługi i zaradności życiowej – pom. 2.10

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Warsztaty samoobsługi i zaradności życiowej	2,62	2,70	28,81	62,27

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 45.1. Podłogi

#### 45.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 45.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

### 45.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścianny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm).

Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ściennie Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### **45.3. Sufit**

#### **45.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **45.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

#### **45.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### **45.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### **45.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### **45.4.4. Okna**

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 45.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 45.5. Wyposażenie

- Stół/biurko marki MDD BOY06 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (8 szt.)
- Szafa 6OH marki MDD STANDARD A6104 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Pralka (1 szt.)
- Żelazko (1 szt.)
- Deska do prasowania (2 szt.)
- Suszarka do prania (1 szt.)

#### 45.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

#### 46. Sala wielofunkcyjna – pom. 2.11

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Sala wielofunkcyjna	2,62	2,70	30,89	58,97

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## **46.1. Podłogi**

### **46.1.1. Posadzki**

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### **46.1.2. Listwy przypodłogowe**

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

## **46.2. Ściany**

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **46.3. Sufit**

### **46.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **46.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **46.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### **46.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### **46.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 46.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 46.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 46.5. Wyposażenie

- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU34 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (10 szt.)
- Szafa 6OH marki MDD STANDARD A6104 - wykończenie brzoza polarna (3 szt.)
- Biurko marki MDD BOU22 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

#### 46.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

#### 47. Sala wielofunkcyjna – pom. 2.12

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Sala wielofunkcyjna	2,62	2,70	31,86	59,91

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## **47.1. Podłogi**

### **47.1.1. Posadzki**

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

### **47.1.2. Listwy przypodłogowe**

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

## **47.2. Ściany**

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **47.3. Sufit**

### **47.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **47.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **47.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### **47.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

### **47.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 47.4.4. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 47.4.5. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 47.5. Wyposażenie

- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU34 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (10 szt.)
- Szafa 6OH marki MDD STANDARD A6104 - wykończenie brzoza polarna (3 szt.)
- Biurko marki MDD BOU22 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (6 szt.)

#### 47.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

#### 48. Komunikacja – pom. 2.13

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Komunikacja	2,62	2,70	16,93	58,00

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## **48.1. Podłogi**

### **48.1.1. Posadzki**

Beton szlifowany BAUTECH X-FLOOR SYSTEM + barwnik do betonu szlifowanego: Terratin-czarny. Grubość posadzki dostosować do innych pomieszczeń zgodnie z zaleceniami producenta. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

### **48.1.2. Listwy przypodłogowe**

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze stolarki RAL 7026. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

## **48.2. Ściany**

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78

Niektóre ze ścian (ocieplone pianką PIR z folią paroizolacyjną z jednostronnym wykończeniem płytą GK), wykończone gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowana farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

## **48.3. Sufit**

### **48.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **48.3.2. Listwy sufitowe**

Po obwodzie umieścić poliuretanowe listwy sufitowe MardomDecor MDB105 (11x12x240cm).

## **48.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **48.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi do pomieszczeń sanitarnych (2.15 i 2.16) zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### **48.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar



kolor: nikiel szczotkowany

#### 48.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

#### 48.5. Wyposażenie

- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozmieszczenie przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

#### 48.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNC 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR
  -

#### 49. Klatka schodowa – pom. 2.14

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Klatka schodowa	-	-	7,42	-

#### 49.1. Podłogi

##### 49.1.1. Posadzki

Posadzka betonowa. Łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami bezprogowo.

#### 49.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 49.3. Sufit

-

### 49.4. Stolarka drzwiowa

#### 49.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 49.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 49.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biamar

### 49.5. Wyposażenie

Brak.

### 49.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, BERYL LED N 3000LM PLX 34 840
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

### 50. WC K personelu – pom. 2.15

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	WC K personelu	2,50	2,70	3,99	25,07

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## **50.1. Podłogi**

### **50.1.1. Posadzki**

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

## **50.2. Ściany**

Ściany za wyjątkiem ściany z miską ustępową wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściana z miską ustępową wykonana w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

## **50.3. Sufit**

### **50.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## **50.4. Stolarka drzwiowa**

### **50.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### **50.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyty do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex,

- kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

#### 50.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biama

#### 50.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Lustro 60 x 110 cm zlicowane z płytkami ściennymi, pod lustro dać matę grzejącą - montaż bezpośrednio nad listwą ścienną (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 105 cm (1 szt.)
- Miska kompaktowa lejowa Nova Top Pico, odpływ poziomy (1 szt.)

#### 50.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 2600LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

#### 51. WC M personelu – pom. 2.16

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	WC M personelu	2,50	2,70	4,62	28,62

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

##### 51.1. Podłogi

##### 51.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm

- układ płytek według rzutu pomieszczenia.

## 51.2. Ściany

Ściany za wyjątkiem ścian z miską ustępową i pisuarem wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany z miską ustępową i pisuarem wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

## 51.3. Sufit

### 51.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 51.4. Stolarka drzwiowa

### 51.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 51.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwył do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

### 51.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB  
kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biama

### 51.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Lustro 60 x 110 cm zlicowane z płytkami ściennymi, pod lustro dać matę grzejącą - montaż bezpośrednio nad listwą ścienną (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 105 cm (1 szt.)
- Miska kompaktowa lejowa Nova Top Pico, odpływ poziomy (1 szt.)
- Pisuar Nova Pro Alex dopływ z góry, odpływ poziomy - otwory montażowe na wysokości 74 cm (1 szt.)

### 51.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 2600LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

### 52. WC męskie – pom. 2.17

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	WC męskie	2,50	2,70	4,68	29,12

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 52.1. Podłogi

##### 52.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm  
- układ płytek według rzutu pomieszczenia.

## 52.2. Ściany

Ściany za wyjątkiem ścian z miską ustępową i pisuarem wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściany z miską ustępową i pisuarem wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

## 52.3. Sufit

### 52.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 52.4. Stolarka drzwiowa

### 52.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dolnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

### 52.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

### 52.4.3. Odbojniki do drzwi

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB

- kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biama

## 52.5. Wyposażenie

- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,5 cm (1 szt.)
- Lustro 60 x 90 cm zlicowane z płytkami ściennymi, pod lustro dać matę grzejącą - montaż bezpośrednio nad listwą ścienną (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 109 cm (1 szt.)
- Miska kompaktowa lejowa Nova Top Pico, odpływ poziomy (1 szt.)
- Pisuar Nova Pro Alex dopływ z góry, odpływ poziomy - otwory montażowe na wysokości 74 cm (1 szt.)

## 52.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 2600LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600

## 53. WC kobiet oraz dla osób niepełnosprawnych – pom. 2.18

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	WC kobiet oraz dla osób niepełnosprawnych	2,50	2,70	4,11	21,67

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 53.1. Podłogi

#### 53.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm - układ płytek według rzutu pomieszczenia.

### 53.2. Ściany

Ściany za wyjątkiem ściany z miską ustępową wykonane w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części



rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

Ściana z miską ustępową wykonana w kolejności przedstawionej poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite white STR 44,8x22,3 cm do wysokości 90 cm od podłogi, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Listwy ścienna Grafite white 44,8 x 5 cm marki Ceramika DOMINO, z kolekcji GRAFITE na wysokości 90 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany;
- Płytki ściennie Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka ścienna Grafite grey STR 44,8x22,3 cm od listwy ściennej do wysokości 250 cm, ze spoiną 0,2 mm na całej długości ściany.

### **53.3. Sufit**

#### **53.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **53.4. Stolarka drzwiowa**

#### **53.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026. Drzwi zaopatrzyć w okrągłe otwory w dalnej strefie drzwi o sumarycznym przekroju min. 0,022m<sup>2</sup>.

#### **53.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldelem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

#### **53.4.3. Odbojniki do drzwi**

Do wyboru przez Inwestora:

- Odbojnik do drzwi KUL-ODB, kolor: mosiądz pokryty chromem-srebrny błyszczący
- Odbój 212VA firmy Biama

## 53.5. Wyposażenie

- Umywalka Nova Pro Bez Barrier 55 CM, z otworem, z przelewem - otwory montażowe na wys. 79,8 cm (1 szt.)
- Lustro uchylne Lehen Evolution, prawe 60 x 45 cm - otwory montażowe na wys. 120 cm (1 szt.)
- Elektryczna suszarka do rąk WARMTEC BarrelFlow 2500W - ABS - srebrna - montaż na wys. 89 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 60 cm uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 85 cm (1 szt.)
- Poręcz ścienna, łukowa Lehen Concept 85 cm, uchylna - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)
- Zestaw Technic GT Nova Pro Bez Barrier z systemem smart fresh + mieska ustępowa lejowa wisząca Nova Pro Bez Barrier, dł. 70 cm + deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą Nova Pro Bez Barrier - montaż według karty technicznej producenta (1 szt.)
- Poręcz prosta Lehen Concept 60 cm + uchwyt papieru toaletowego Lehen Funktion, wypolerowany - górna krawędź poręczy na wys. 75 cm (1 szt.)

## 53.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, RUBIN LOOK LED 2600LM PLX E IP44 21 840/600X300
  - LUXIONA, Troll, X-WALL K9 LED 1300LM PLX E IP44 24 840/L-600
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 54. Pracownia – pom. 2.19

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pracownia	3,00	3,47	20,85	62,76

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 54.1. Podłogi

#### 54.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 54.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

## 54.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

## 54.3. Sufit

### 54.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 54.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 54.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

### 54.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

### 54.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### 54.4.4. Okna

- Okna połaciowe drewniane firmy FAKRO
- Model FYP-V proSky 94 x 180 cm
- Typ pakietu szybowego U5, o izolacyjności cieplnej okna  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

#### 54.5. Wyposażenie

- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU34 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (7 szt.)
- Szafka 3OH marki MDD STANDARD A3104 - wykończenie brzoza polarna (2 szt.)
- Biurko marki MDD BOU22 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

#### 54.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840/L-1200
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

#### 55. Pracownia – pom. 2.20

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pracownia	3,00	3,47	24,62	62,67

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

#### 55.1. Podłogi

##### 55.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

##### 55.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

## 55.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytką ścienną białą (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytką ścienną białą 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytką ścienną białą 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

## 55.3. Sufit

### 55.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 55.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 55.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

### 55.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

### 55.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 55.4.4. Okna

- Okna połaciowe drewniane firmy FAKRO

- Model FYP-V proSky 94 x 180 cm
- Typ pakietu szybowego U5, o izolacyjności cieplnej okna  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

## 55.5. Wyposażenie

- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU34 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Szafka 3OH marki MDD STANDARD A3104 - wykończenie brzoza polarna (3 szt.)
- Kontener do biurka marki MDD YAN KRT73P - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Element do tworzenia biurka marki MDD YAN\_Z ZBN04L - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

## 55.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 56. Pracownia – pom. 2.21

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pracownia	3,00	3,47	24,68	62,67

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 56.1. Podłogi

#### 56.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 56.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

### 56.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White.

Fragment ścienny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### **56.3. Sufit**

#### **56.3.1. Sufit podwieszany**

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### **56.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

#### **56.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

#### **56.4.2. Klamki**

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

#### **56.4.3. Odbojniki do drzwi**

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### **56.4.4. Okna**

- Okna połaciowe drewniane firmy FAKRO
- Model FYP-V proSky 94 x 180 cm
- Typ pakietu szybowego U5, o izolacyjności cieplnej okna  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

## 56.5. Wyposażenie

- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU34 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Szafka 3OH marki MDD STANDARD A3104 - wykończenie brzoza polarna (3 szt.)
- Kontener do biurka marki MDD YAN KRT73P - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Element do tworzenia biurka marki MDD YAN\_Z ZBN04L - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

## 56.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 57. Pracownia – pom. 2.22

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Pracownia	3,00	3,47	24,45	63,9

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 57.1. Podłogi

#### 57.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 57.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinięta na 5 cm na ścianę.

### 57.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88.

Po obwodzie pomieszczenia wykonać 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute



White.

Fragment ścianny pod umywalkę wykończyć płytkami ściennymi marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre: płytka ścienna biała (360x250 mm) z listwą ścienną z tej samej kolekcji: Steel Flot (360x10 mm). Kolejność wykonania przedstawiona poniżej oraz w części rysunkowej:

- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm do wysokości 101 cm od podłogi, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Listwy ścienne Steel Flot 36x1 cm marki Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre na wysokości 101 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Płytki ścienne Ceramika DOMINO z kolekcji Biała Verre, płytka ścienna biała 36x25 cm od wysokości 102 cm do wysokości 127 cm, kładzione ze spoinami 0,2 mm;
- Gładź szpachlowa gipsowa 0,5 cm + Farba odporna na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor G2.03.88 od podłogi do sufitu oraz od wysokości 127 cm do sufitu (w miejscu płytek)
- Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### 57.3. Sufit

#### 57.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 57.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 57.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.

#### 57.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

#### 57.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### 57.4.4. Okna

- Okna połaciowe drewniane firmy FAKRO
- Model FYP-V proSky 94 x 180 cm
- Typ pakietu szybowego U5, o izolacyjności cieplnej okna  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

## 57.5. Wyposażenie

- Biurko typu bench marki MDD OGI U BOU34 - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H5 (6 szt.)
- Szafka 3OH marki MDD STANDARD A3104 - wykończenie brzoza polarna (3 szt.)
- Kontener do biurka marki MDD YAN KRT73P - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Element do tworzenia biurka marki MDD YAN\_Z ZBN04L - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Umywalka KOLO Traffic 55 CM z otworem, z przelewem (1 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Zestaw komputerowy (komputer stacjonarny, monitor) (1 szt.)

## 57.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 5500LM MICRO-PRM E 24 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

## 58. Sala ogólna – pom. 2.23

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Sala ogólna	2,50	3,48-7,07	90,23	69,06

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 58.1. Podłogi

#### 58.1.1. Posadzki

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012. Wykładzinę wywinąć 5 cm na ścianę.

#### 58.1.2. Listwy przypodłogowe

Wykładzina PCV TFsystem z kolekcji Eternal Concrete – model 13012 wywinęta na 5 cm na ścianę.

### 58.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 58.3. Sufit

Sufit obłożony dwukrotnie płytą RIGIPS PRO Fire typ F grubości 12,5 mm (2,5 cm) wykończony gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane białą farbą np.: Dulux Absolute White.

#### 58.3.1. Sufit podwieszany

Miejscowe obniżenie sufitu do wysokości 2,50 m od podłogi wykonać jako sufit podwieszony na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

### 58.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 58.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.
- Drzwi zewnętrzne marki PORTA model EcoPOLAR lub EcoPOLAR PASSIVE, pełne, wykończenie: antracyt, wymiary zgodnie z zestawieniem stolarki

#### 58.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

#### 58.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

#### 58.4.4. Okna

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7$  [W/m<sup>2</sup>\*K]

### 58.5. Wyposażenie

- Krzesło marki Profim Resso K14H metalik wykończenie H6 (100 szt.)
- Fotel marki Profim Xenon 20V2P - wykończenie Valencia VA-16 (1 szt.)
- Element do tworzenia biurka marki MDD YAN\_Z ZBN04L - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Kontener do biurka marki MDD YAN KRT73P - wykończenie brzoza polarna (1 szt.)
- Laptop (1 szt.)
- Rzutnik (1 szt.)
- Ekran do rzutnika (1 szt.)

### 58.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, X-LINE LED 6600LM MICRO-PRM E 24 840/L-1800 + zawieszenie
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT
  - LUXIONA, Troll, X-LINE WALL LED UP&DOWN 2600LM PLX E 24 840/L-600
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 59. Komunikacja – pom. 2.24

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Komunikacja	3,00	3,47	42,79	129,57

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

### 59.1. Podłogi

#### 59.1.1. Posadzki

Baufloor Creativo kolor jasny szary CRE01 grubość 2-3mm. Grubość wylewki betonowej dostosować do innych pomieszczeń w taki sposób, by uzyskać bezprogowe łączenia posadzek pomiędzy pomieszczeniami.

#### 59.1.2. Listwy przypodłogowe

Listwy przypodłogowe z drewna litego np. sosnowego marki DREW-LUX nr katalogowy: S9719 (1,9x9,7 x długości powyżej 200 cm) malowane w kolorze zbliżonym do stolarki. Zamawiać w możliwie najdłuższych odcinkach.

### 59.2. Ściany

Wykończenie ścian tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux z mieszalnika Fusion Matt kolor ON.00.78.

Po obwodzie pomieszczenia 5 cm pas pod sufitem pomalowany białą farbą np.: Dulux Absolute White

### 59.3. Sufit

#### 59.3.1. Sufit podwieszany

Sufit podwieszony wykonać na konstrukcji z profili RIGIPS CW/UW ULTRASTIL 75 + x2 płyta gr. 12,5 mm RIGIPS PRO Fire typ F. Wykończenie sufitu gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 59.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 59.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE Klasa odporności ogniowej min. EI 30, izolacyjność akustyczna 27-42dB. Drzwi przylgowe z opaską boczną jednostronną z płyt MDF szer. 210 mm (opaska po stronie przeciwległej do zawiasów), laminat Silkston CPL w kolorze: 993 Antracyt Royal.
- Drzwi do pomieszczenia 2.1 zamówić jako - drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI dwuskrzydłowe marki ALUPROF (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt
- Drzwi do pomieszczenia 2.2 zamówić jako - drzwi przeciwpożarowe systemu MB-60E EI dwuskrzydłowe marki ALUPROF z elektrotrzymaczami (system sklasyfikowany jako nierozprzestrzeniający ognia). Wykonywane na zamówienie wg wymiarów określonych w zestawieniu stolarki. Zamówić o klasie odporności ogniowej min. EI 30 w kolorze: antracyt

### 59.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

### 59.4.3. Odbojniki do drzwi

- Odbojnik do drzwi METAL-BUD  
kulisty, przykręcany, kolor: chrom satyna

### 59.4.4. Okna

- Okna połaciowe drewniane firmy FAKRO
- Model FYP-V proSky 94 x 180 cm
- Typ pakietu szybowego U5, o izolacyjności cieplnej okna  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

oraz

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7 \text{ [W/m}^2\text{K]}$

## 59.5. Wyposażenie

- Pochwyty ES-POCHWYT-424-3 firmy ESKATT - górna krawędź pierwszego z nich zamocowana na wysokości 75 cm, drugiego na wysokości 90 cm od podłogi (rozmięszczenie przedstawione w części rysunkowej) – szczegółowe opracowanie po stronie producenta

## 59.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA RUTA N LED 1W RNO 33 1C AT

- LUXIONA, Troll, X-LINE LED 4400LM PLX E 24 840/L-1200
- LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA TW/1,2 W/B/1/SA/AT/SR

## 60. Poddasze 1 – pom. 3.1

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Poddasze 1	-	-	73,74	-

### 60.1. Podłogi

#### 60.1.1. Posadzki

Płyty drewnopochodne.

### 60.2. Ściany

Ściany malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 60.3. Sufit

-

### 60.4. Stolarka drzwiowa

#### 60.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 60.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwył do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z sztyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

## 60.5. Wyposażenie

Brak.

## 60.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPALE E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

## 61. Poddasze 2 – pom. 3.2

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m2]	Pow. ścian [m2]
1.1	Poddasze 2	-	-	152,69	-

### 61.1. Podłogi

#### 61.1.1. Posadzki

Deski.

### 61.2. Ściany

Ściany malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 61.3. Sufit

-

### 61.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 61.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 61.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyty do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący

- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 61.4.3. Okna

- Stolarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 61.4.4. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 61.5. Wyposażenie

Brak.

#### 61.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPALE E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

#### 62. Poddasze 3 – pom. 3.3

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Poddasze 3	-	-	15,51	-



## **62.1. Podłogi**

### **62.1.1. Posadzki**

Deski.

## **62.2. Ściany**

Ściany malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### **62.3. Sufit**

-

## **62.4. Stolarka okienna i drzwiowa**

### **62.4.1. Drzwi**

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

### **62.4.2. Klamki**

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

### **62.4.3. Okna**

- Fasada szklana firmy Aluprof - model MB-SR50N HI+, zestaw szybowy dwukomorowy
- Współczynnik przenikania ciepła  $U=0,7$  [W/m<sup>2</sup>\*K]

## **62.5. Wyposażenie**

Brak.

## **62.6. Oświetlenie**

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPALE E IP65 840/L-1500

## 63. Poddasze 4 – pom. 3.4

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Poddasze 4	-	-	76,34	-

### 63.1. Podłogi

#### 63.1.1. Posadzki

Deski.

### 63.2. Ściany

Ściany malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 63.3. Sufit

-

### 63.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 63.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026.

#### 63.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyt do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex, kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar, kolor: nikiel szczotkowany

#### 63.4.3. Okna

- Okna połaciowe drewniane firmy FAKRO
- Model FYP-V proSky 94 x 180 cm
- Typ pakietu szybowego U5, o izolacyjności cieplnej okna  $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Wykończenie stolarki w kolorze RAL 7026

## 63.5. Wyposażenie

Brak.

## 63.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPALE E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

## 64. Poddasze 5 – pom. 3.5

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Poddasze 5	-	-	32,24	-

### 64.1. Podłogi

#### 64.1.1. Posadzki

Płyty gipsowo-włóknowe.

### 64.2. Ściany

Ściany malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

### 64.3. Sufit

-

### 64.4. Stolarka okienna i drzwiowa

#### 64.4.1. Drzwi

- Drzwi marki POL-SKONE – model Fiord, wykończenie w kolorze RAL 7026

#### 64.4.2. Klamki

Do wyboru przez Inwestora:

- Klamko - pochwyty do drzwi KUL-KL-PO-00 firmy Klamex,

- kolor: mosiądz pokryty chromem- srebrny błyszczący
- Klamka Salizburgo 2850 z otworem na klucz zwykły firmy Galbuseragg, kolor: żelazo szare rozjaśnione
- FUEGO z szyldem podłużnym firmy Gamar kolor: nikiel szczotkowany

#### 64.4.3. Okna

- Stołarka okienna marki Sokółka – model ELITE 92
- Okładziny ościeży oraz parapetów wykonać z drewna, malowanego na biało;
- Wymiary okien zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i pomiarami w naturze na etapie budowy
- Energooszczędny trzyszybowy zestaw (4TP/18Ar/4/18Ar/4TP) ze szkłem niskoemisyjnym o współczynniku przenikania ciepła szyby  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna  $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Współczynnik izolacyjności akustycznej  $R_w = 33 - 41 \text{ dB}$
- Wykończenie wodorozcieńczalnym lakierem akrylowym firmy TEKNOS, system 3 powłok, w kolorze RAL – od zewnątrz RAL 9010 (biały), od wewnątrz RAL 7026 (grafitowy)
- Z uwagi na to, że istniejący budynek jest zabytkiem należy zachować istniejące podziały okien
- Zamawiać stolarkę okienną z elementami ozdobnymi: kolumnienki, głowiczki, listwy przymykowe
- Więcej informacji zawarto w Tomie III – Architektura

#### 64.4.4. Parapet wewnętrzny

- Parapet wewnętrzny - konglomeratowy grubości 3cm w kolorze zbliżonym do szarości RAL 7026. Kolor parapetów dobrać możliwie zbliżony do stolarki. Przed zamówieniem parapetów zweryfikować próbki materiałowe.

#### 64.5. Wyposażenie

Brak.

#### 64.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 4800LM PC OPALE E IP65 840/L-1500
  - LUXIONA, Troll, OPRAWA AWARYJNA HWM/3,2W/B/1/SE/AT/TR

#### 65. Pomieszczenie gospodarcze altany – pom. A.1

L.p.	Nazwa pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia do spodu sufitu podwieszonego [m]	Wysokość do spodu konstrukcji stropu [m]	Pow. podłogi [m <sup>2</sup> ]	Pow. ścian [m <sup>2</sup> ]
1.1	Pomieszczenie	-	2,50	7,01	29,60

	gospodarcze altany				
--	--------------------	--	--	--	--

Powierzchnia ścian podana bez uwzględnienia otworów drzwiowych i okiennych.

## 65.1. Podłogi

### 65.1.1. Posadzki

Płytki podłogowe Ceramika DOMINO z kolekcji GRAFITE, płytka podłogowa Grafite white 45 x 45 x 0,85 cm  
- układ płytek według rzutu pomieszczenia.

## 65.2. Ściany

Ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym 1,5cm oraz malowane farbą odporną na zmywanie np.: Dulux Absolute White.

## 65.3. Sufit

Wykończenie sufitu tynkiem cementowo-wapiennym 1,5 cm i gładzią szpachlową gipsową 0,5 cm oraz białą farbą np.: Dulux Absolute White.

## 65.4. Stolarka okienna i drzwiowa

### 65.4.1. Drzwi

- Drzwi zewnętrzne marki PORTA model EcoPOLAR lub EcoPOLAR PASSIVE, pełne, wykończenie: antracyt, wymiary zgodnie z zestawieniem stolarki

### 65.4.2. Klamki

- Klamka METAL-BUD, model: Zorba  
kolor: chrom satyna, szyld długi

## 65.5. Wyposażenie

Brak.

## 65.6. Oświetlenie

Lokalizacja punktów świetlnych zgodnie z projektem instalacji elektrycznych.

- Włączniki: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Gniazda: Berker z serii K.1, materiał tworzywo matowe, kolor: antracyt
- Lampy:
  - LUXIONA, Troll, NEPTUN COMPACT LED 1800LM PC OPALE E IP65 840/L-600

## **OPRACOWANIE:**

---

projektant

mgr inż. arch. **Anna Pikuła**

upr nr KPOKK IARP 87/2012

## **Zespół opracowujący**

---

*Izabela Felcyn*

---

*Łukasz Zigmanski*

---

*Krystian Raczkowski*

## II. Część rysunkowa projektu wnętrz