SPIS TREŚCI

Projektu aranżacji wnętrz Domu Kultury w Rudniku nad Sanem- BUDYNEK GŁÓWNY

I.	**CZĘŚĆ OPISOWA**	
1.	**DANE OGÓLNE**	*4*
1.1	**Przedmiot opracowania**	
1.2	**Podstawa opracowania**	
1.3	**Zakres opracowania: branża ARCHITEKTURA WNĘTRZ**	
1.4	**Rozwiązania projektowe**	
1.4.1	Założenia projektowe – charakter wnętrz	
1.4.2	Projektowana funkcja	
1.4.3	Uwagi do projektu arch.-budowlanego wynikające z projektu wnętrz	*4*
2.	**ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE**	
2.1	**Ściany, słupy, podłogi**	*5*
2.1.1	Materiały wykończenia	
2.1.2	Charakterystyka materiałów	
2.2	**Schody**	*11*
2.2.1	Materiały wykończenia	
2.2.2	Charakterystyka materiałów	
2.3	**Cokoły**	*12*
2.3.1	Rodzaje	
2.3.2	Charakterystyka	
2.4	**Sufity**	*13*
2.4.1	Rodzaje	
2.4.2	Charakterystyka	
2.5	**Zabudowy użytkowo-dekoracyjne**	*14*
2.5.1	Siedzisko	
3.	**ELEMENTY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ**	
3.1	**Oświetlenie**	*15*
3.1.1	Rodzaje	
3.1.2	Charakterystyka	
3.2	**Osprzęt elektryczny**	*15*
3.2.1	Charakterystyka	
3.3	**Drzwi**	*15*
3.3.1	Rodzaje	
3.3.2	Charakterystyka	
3.4	**Balustrady i poręcze**	*16*
3.4.1	Rodzaje	
3.4.2	Charakterystyka	
3.5	**Parapety**	*20*
3.5.1	Rodzaje	
3.5.2	Charakterystyka	
3.6	**Grzejniki**	*20*
3.6.1	Rodzaje	
3.6.2	Charakterystyka	
3.7	**Kratki wentylacyjne**	*23*
3.7.1	Charakterystyka	
3.8	**Wycieraczka systemowa**	*23*
3.8.1	Charakterystyka	

4.	**WYPOSAŻENIE WNĘTRZ**	
4.1	**Sanitarne**	
4.1.1	Ceramika	*23*
4.1.2	Armatura	*25*
4.1.3	Stelaże	*27*
4.1.4	Poręcze dla niepełnosprawnych	*29*
4.1.5	Akcesoria	*30*
4.1.6	Meble łazienkowe	*34*
4.1.7	Lustra	*35*
4.2	**Reprezentacyjne**	
4.2.1	Lada recepcyjna	*35*
5.	**UWAGI KOŃCOWE**	*35*

II.	**ZAŁĄCZNIKI**	
Z-1	**WZORY PŁYTEK**	

II.	**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**				
	DOM KULTURY – Budynek główny				
L.p.	Nr rys.	Nazwa rysunku		Część pomieszczeń	Skala
		PARTER			
1.	**1**	Rzut orientacyjny			
2.	**2**	UKŁAD FUNKCJONALNY LADA RECEPCYJNA		cz. I	Skala 1:50
3.	**3**	ŚCIANY, SUFITY, OŚWIETLENIE		cz. I	Skala 1:50
4.	**4**	ŚCIANY, SUFITY, OŚWIETLENIE		cz. II	Skala 1:50
5.	**5**	PODŁOGI			Skala 1:100
		PIĘTRO			
6.	**6**	Rzut orientacyjny			
7.	**7**	ŚCIANY, SUFITY		cz. I	Skala 1:50
8.	**8**	SUFITY, SUFITY, OŚWIETLENIE		cz. II	Skala 1:50
9.	**9**	PODŁOGI		cz. I	Skala 1:50
10.	**10**	PODŁOGI		cz. II	Skala 1:50
		PODDASZE			
11.	**11**	Rzut orientacyjny			
12.	**12**	ŚCIANY, SUFITY, OŚWIETLENIE		cz. I	Skala 1:50
13.	**13**	ŚCIANY, SIEDZISKO		cz. II	Skala 1:100,1:50
14.	**14**	SUFITY, OŚWIETLENIE		cz. II	Skala 1:50
15.	**15**	PODŁOGI			Skala 1:100
		SANITARIATY			
L.p.	**Nr rys.**	**Nazwa rysunku**	**Kondygnacja**	**Nazwa i numer pom.**	**Skala**
16.	**S-1**	RZUT OGÓLNY	**PARTER**	WC [0.05] UMYWALKA [0.06]	Skala 1:25
17.	**S-2**	WIDOKI ŚCIAN			
18.	**S-3**	RZUT OGÓLNY RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PARTER**	WC NP [0.15]	Skala 1:25
19.	**S-4**	WIDOKI ŚCIAN			

20.	**S-5**	RZUT OGÓLNY RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PIĘTRO**	WC [1.09]	Skala 1:25
21.	**S-6**	WIDOKI ŚCIAN			
22.	**S-7**	RZUT OGÓLNY, RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PIĘTRO** **PODDASZE**	WC NP [1.16] WC NP [2.15]	Skala 1:25
23.	**S-8**	WIDOKI ŚCIAN			
24.	**S-9**	RZUT OGÓLNY RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PIĘTRO**	UMYWALKI MĘSKIE [1.17]	Skala 1:25
25.	**S-10**	WIDOKI ŚCIAN			
26.	**S-11**	RZUT OGÓLNY RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PIĘTRO**	WC MĘSKI [1.18]	Skala 1:25
27.	**S-12**	WIDOKI ŚCIAN			
28.	**S-13**	RZUT OGÓLNY RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PIĘTRO**	UMYWALKI KOBIET [1.19]	Skala 1:25
29.	**S-14**	WIDOKI ŚCIAN			
30.	**S-15**	RZUT OGÓLNY RZUT SUFITU Z OŚWIETLENIEM	**PIĘTRO**	WC KOBIET [1.20]	Skala 1:25
31.	**S-16**	WIDOKI ŚCIAN			
32.	**S-17**	WIDOKI ŚCIAN			

I.	**CZĘŚĆ OPISOWA**	
1.	**DANE OGÓLNE**	
1.1	**Przedmiot opracowania**	
	Przedmiotem opracowania jest projekt aranżacji wnętrz budynku głównego Domu Kultury w Rudniku nad Sanem.	
1.2	**Podstawa opracowania**	
	Niniejsze opracowanie wykonane zostało na podstawie: - uzgodnień podczas procesu projektowego projektu architektoniczno-budowlanego; - dokumentacji technicznej oraz katalogów i danych technicznych zastosowanych materiałów i wyrobów.	
1.3	**Zakres opracowania: branża ARCHITEKTURA WNĘTRZ**	
	Dokumentacja projektowa obejmuje: - opis techniczny projektu wnętrz; - rysunki techniczne projektu aranżacji wnętrz.	
1.4	**Rozwiązania projektowe**	
1.4.1	Założenia projektowe – charakter wnętrz	
	Charakter aranżacji to: - charakter wnętrza nawiązujący do stylu art-deco z wpływami eklektyzmu; - stonowana kolorystyka bieli, szarości, beżu, brązu, grafitu, czerni przełamana kontrastującymi barwami granatu, niebieskiego, turkusu, zieleni; - połączenie różnych faktur materiałów od gładkiego po powierzchnie strukturalne; - połączenie powierzchni o efekcie matowym oraz błyszczącym; - połączenie materiałów twardego metalowego, ceramicznego z miękką w odbiorze strukturą wikliny; - elegancki wystrój dający poczucie przytulności, dobrego smaku i jakości.	
1.4.2	Projektowana funkcja	
	Projektowana funkcja to dom kultury z sala widowiskową, pomieszczeniami warsztatowymi. To także foyer pełniący rolę przestrzeni ekspozycyjnej i pomieszczenie wielofunkcyjne nad salą widowiskową.	
1.4.3	Uwagi do projektu arch.-budowlanego wynikające z projektu wnętrz	
	1. Dodatkowe oświetlenie w holu (pom. 0.12) w formie oprawy wiszącej (2szt). patrz Rys. Nr. 3	

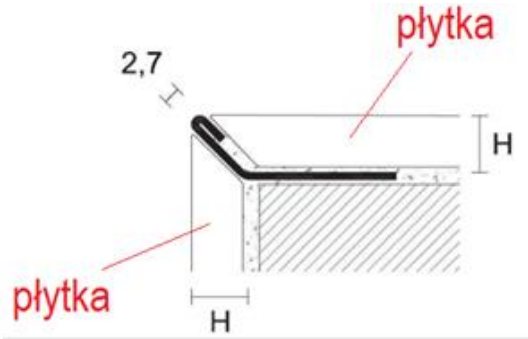
2.	**ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE**	
2.1	**ŚCIANY, FILARY, SŁUPY, PODŁOGI**	
2.1.1	Materiały wykończenia	
2.1.2	Projektuje się zastosowanie nast. materiałów: • PŁYTKI • LISTWY DEKORACYJNO-ZABEZPIECZAJĄCE • FARBY I SYSTEMY DEKORACYJNE • TAPETY • BLACHA ALUMINIOWA • OKŁADZINA LUSTRZANA • OKŁADZINO LUSTRZANO-WIKLINOWA • PANELE WINYLOWE • PANELE LAMINOWANE	
	Charakterystyka materiałów	
	• **PŁYTKI**	
	1. <u>Gres porcelanowy barwiony w masie rektyfikowany</u> Projektowane wymiary płytki i oznaczenie w projekcie: ✓ 75x75 cm (gr. >=9.5mm); ✓ 120x60 cm (gr. >=9.5mm); oznaczenie **MGF120** ✓ 60x60 cm (gr. >=9.5mm); ✓ 30x30 cm (gr. >=9.5mm); **Mozaika kolor B** Projektowane kolory płytki : • **kolor A** *odcień jaśniejszy: „bianco" jasny kremowo-biało-beżowy* • **kolor B** *odcień ciemniejszy: „taupe" odcień beżowo-szaro- brązowy* Wykończenie: naturalne/matowe Antypoślizgowość: R9 *(nadają się na podłogi przy wejściach, w holach, korytarzach oraz na schodach).* Gres porcelanowy barwiony w masie, rektyfikowany, o powierzchni zapewniającej wysokie właściwości antypoślizgowe i jednocześnie gładkiej w dotyku i łatwej do czyszczenia bez chropowatości. Powierzchnia płytki inspirowana kamieniem francuskim charakteryzujący się lekko cieniowanym tłem. Mozaika o kostkach w dwóch wymiarach, co daje efekt plecionki. Miejsce zastosowania: **- podłogi** patrz: ***Rys. Nr_5, Rys. Nr_7*** *(parter)* ***Rys. Nr_9, Rys. Nr_7, Rys. Nr_10*** *(piętro)* ***Rys. Nr_15*** *(poddasze)* **- ściany:** patrz: rysunki dot. SANITARIATÓW ***Rys. Nr_S1-S17***	*Uwagi:* **Fuga** - należy zastosować fugę cementową, elastyczną o wysokiej wytrzymałości i zwiększonej odporności na przenikanie wody i zabrudzenia. Fuga na podłodze: <=1,5 mm. Fuga na ścianie: jak najmniejsza <=1 mm. Kolor fugi w kolorze płytki, jeśli trudno będzie dobrać ze względu na niuanse odcieniowe to minimalnie ciemniejsza od płytki. **Płytka** - zdjęcie wzoru, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1***
	2. <u>Gres porcelanowy „CEGŁA"</u> Projektowane wymiary płytki ✓ 7x28 cm (gr. >9mm<gr.); Projektowane kolory płytki : • **kolor MIX MARRONE** • **kolor MIX BIANCO** Gres porcelanowy o efekcie cegły. Struktura matowa – gładka w dotyku Miejsce zastosowania: *MIX MARRONE* - filary w holu (nr 0.09), - ściana w holu wejściowym (nr 0.02) przez wszystkie kondygnacje - ściana od spocznika na głównej klatce schodowej przez wszystkie kondygnacje *MIX BIANCO* - ściany w garderobie patrz: ***Rys. Nr_4, Nr_8, Rys. Nr_12***	*Uwagi:* **Fuga** - należy zastosować fugę cementową, elastyczną o wysokiej wytrzymałości i zwiększonej odporności na przenikanie wody i zabrudzenia. Kolor fugi - do uzgodnienia podczas realizacji. Uwaga! zrobić próbę kolorystyczną **Płytka** - zdjęcie wzoru, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1***

	3. <u>Gres porcelanowy chromatyczny</u> Projektowane wymiary płytki : ✓ 24x6 cm (gr. >10mm< gr.) Projektowane kolory płytki i oznaczenie w projekcie: • **LOFFW** *kolor biało-kremowy* • **LBL1** *kolor blue-turkus* • **LBL2** *kolor czarny-brąz* • **LCL** *kolor denimowy granat* • **LTL** *kolor turkusowo-butelkowa zieleń* Wykończenie: szkliwo w połysku Charakterystyczne cechy płytki to takie, że możemy wyróżnić wśród dominanty barwy różne odcienie zmieniające się dodatkowo poprzez załamanie światła. Płytki o połyskujących, niedoskonałych powierzchniach, kolorowe, błyszczące, celowo niedoskonałe, z kropkami i smugami. Kolor nie jest jednorodny. Różne odcienie tej samej barwy przenikają się wzajemnie, tworząc na ścianie ciekawy efekt. Wrażenie pogłębia połyskująca powierzchnia, która sprawia, że płytki mienią się w świetle. Miejsce zastosowania: **ściany** - patrz: ***Rys. Nr_3, Nr_S-2, Nr_S-4, Nr_S-8***	*Uwagi:* **Fuga**- minimalna 1 mm Kolor fug - do uzgodnienia podczas realizacji. *Uwaga!!* *Wzór ułożenia zgodnie z rysunkiem dla danego pomieszczenia.* **Płytka** -zdjęcia wzorów, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1***
	4. <u>Gres porcelanowy majolika</u> Projektowane wymiary płytki : ✓ 20x20 cm (gr. >10mm< gr.) Projektowane kolory płytki i oznaczenie w projekcie: • **Dekor T1N** *kolor biało-czarny* Wykończenie: gładki, matowy Charakterystyczne cechy płytki to widoczny efekt pociągnięcia pędzla, co daje widoczną tonację koloru. Miejsce zastosowania: **- ściany:** *pom.1.16 WC NP* patrz: ***Rys. Nr_S-8;*** *pom.1.17 UMYWALKI MĘSKIE* patrz: ***Rys. Nr_S-10;*** *pom.1.18 WC MĘSKI* patrz: ***Rys. Nr_S-12;*** *pom.1.20 WC KOBIET* patrz: ***Rys. Nr_S-16;*** *pom.2.15 WC NP* patrz: ***Rys. Nr_S-8;***	*Uwaga!!* **Fuga**- minimalna 1 mm Kolor fug - do uzgodnienia podczas realizacji. *Wzór ułożenia zgodnie z rysunkiem dla danego pomieszczenia.* *Jedna płytka ale inny wzór ułożenia.* **Płytka** -zdjęcia wzorów, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1***
	5. <u>Gres porcelanowy</u> *(dot. tylko sanitariatów)* Projektowane wymiary płytki i oznaczenie w projekcie: ✓ 7.5x20 cm (gr. 10 mm) **Płytka RBL1** *kolor niebieski* ✓ 7.5x20 cm (gr. 12.5) **Dekor RBL 3D** *kolor niebieski, płytka ryflowana* ✓ 5x15 cm (gr. 10 mm) **Płytka RBL2** *kolor niebiesko-czarny, wzór roślinny* ✓ 5x15 cm (gr. 10 mm) **Dekor RBL2** *kolor niebieski* ✓ 15x15 cm (gr. 10 mm) **Dekor BBL** *kolor niebiesko-czarny, wzór roślinny* Wykończenie: błyszczące Powierzchnie celowo nieregularna sprawia wrażenie, jakby wykonana była ręcznie. Płytki z prostymi brzegami zapewniającymi układanie jedna tuż obok drugiej. Dekory z motywami zainspirowanymi naturą, stworzy kompozycję o unikalnym charakterze. Miejsce zastosowania: **- ściany:** *pom.1.17 UMYWALKI MĘSKIE* patrz: ***Rys. Nr_S-10;*** *pom.1.18 WC MĘSKI* patrz: ***Rys. Nr_S-12;*** *pom.1.19 UMYWALKI KOBIET* patrz: ***Rys. Nr_S-14;*** *pom.1.20 WC KOBIET* patrz: ***Rys. Nr_S-17;***	*Uwaga!!* *Wzór ułożenia: w pionie, fuga w fugę.* *Wzór ułożenia zgodnie z rysunkiem dla danego pomieszczenia.* **Płytka** -zdjęcia wzorów, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1***

- LISTWY DEKORACYJNO-ZABEZPIECZAJĄCE

a) <u>Listwa dekoracyjno-zabezpieczające Profil „1”</u>

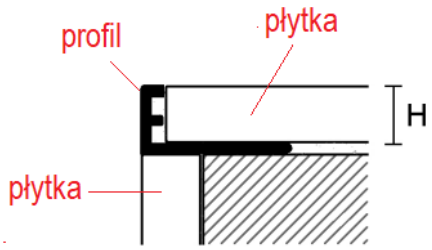
- profil aluminiowy
- długość listwy 270 cm
- łączenie listwy na h=270 cm, cała od posadzki
- kolor profilu: czarny matowy, biało-kremowy matowy
- ilość: 4 piony



Miejsce zastosowania: *pom. 0.12 HOL*

b) <u>Listwa dekoracyjno-zabezpieczające Profil „2”</u>

- profil aluminiowy
- długość listwy 270 cm
- łączenie listwy na h=270 cm, cała od posadzki
- kolory profilu: czarny matowy
- ilość: 1 pion



.

Miejsce zastosowania: *pom. 0.13 KOMUNIKACJA*

- FARBY I SYSTEMY DEKORACYJNE

1. Farba ekonomiczna

- głęboki mat redukujący defekty
- kolor czarny

Farbę należy użyć do wykończenia stropu nad sufitami ażurowymi.
Dotyczy pomieszczeń:
parter: **0.12** HOL, **0.14** SZATNIA, **0.15** WC NP.
piętro: **1.16** WC NP, **1.17** UMYWALKI M, **1.18** WC M., **1.19** UMYWALKI K., **1.20** WC K.
poddasze: **2.15** WC NP

2. Farba ekonomiczna wzmocniona

- 1 kl. odporności na szorowanie
- kolor biały

Dotyczy pomieszczeń:
parter: **0.04** POM. GOSP
poddasze: **2.07** POM. TECHN., **2.09 a,b** POM. TECHN., **2.13** SERWEROWNIA,
2.14 TYRYSTOROWNIA., **2.16** POM. GOSP

---

3. Farba antyrefleksyjna *(dotyczy tylko jasnych kolorów)*

Należy użyć farby na bazie siloksanu w dyspersji wodnej o nast. właściwościach:

- głęboki mat redukujący defekty
- nieżółknąca
- wysoka siłą krycia
- 2 kl. odporności na szorowanie wg PN-EN 13300
- łatwość zastosowania
- przystosowana do użyteczności publicznej o dużej intensywności użytkowania i wysokich wymaganiach higienicznych

4. Farba matowa *(dotyczy ciemnych kolorów)*

Należy użyć farby na bazie kopolimerów akrylowych w dyspersji wodnej o nast. właściwościach:

- wygląd matowy
- nieprzejrzystość i wysokie krycie
- doskonała stałość barw
- wysoce odporna na brud i zanieczyszczenia, zawilgocenia
- duża odporność na środki czyszczące i dezynfekujące, uszkodzenia mechaniczne
- grzybobójcza
- bez środków skażających, które mogą mieć wpływ na jakość środowiska
- szybkoschnąca, umożliwiające ponowne malowanie jednego dnia.
- łatwość zastosowania
- przystosowana do użyteczności publicznej o dużej intensywności użytkowania i wysokich wymaganiach higienicznych

---

5. Farba aksamitna (półmatowa – welurowa)

Należy użyć farby wodnej o nast. właściwościach:

- wygląd półmatowy-welurowy
- odporna na mycie i szorowanie
- wzmocnione krycie
- nieprzejrzystość i wysokie krycie
- doskonała stałość barw, nieżółknąca
- 1 klasa odporności na szorowanie wg PN-EN13300
- przystosowana do użyteczności publicznej o dużej intensywności użytkowania i wysokich wymaganiach higienicznych

Projektuje się zastosowanie farby **na ścianach**:
- parter: *patrz rys. nr 3 i 4*
- poddasze: pom. nr 2.06 BIURO; *kolor NCS S 1000-N (jasna popiel)*

---

6. Farba dekoracyjna satynowa

Należy użyć farby na bazie kopolimerów akrylowych w dyspersji wodnej o nast. właściwościach:

- wygląd satynowy (ale nie połysk !)
- wysoka dekoracyjność
- wyjątkowo odporna na obicia i szorowanie
- wysokie krycie klasa 1
- nieżółknąca
- dobra odporność na działanie wody i zawilgocenia.
- jednolita struktura, gładka i szczelna(efekt nie przyciąga kurzu)
- dobra odporność na środki czyszcząco – dezynfekujące
- 1 klasa odporności na szorowanie wg PN-EN13300
- przystosowana do użyteczności publicznej o dużej intensywności użytkowania i wysokich wymaganiach higienicznych

---

7. System dekoracyjny_1

System dekoracyjny o dużej odporności na zabrudzenia, wycieranie, ścieranie oraz łatwy w utrzymaniu czystości. Na system składa się:

- systemowy–2 warstwy
- lakier(żel) dekoracyjny akrylowy zabezpieczający

---

8. System dekoracyjny_2 na podkładzie kwarcowym

System dekoracyjny o dużej odporności na zabrudzenia, wycieranie, ścieranie oraz łatwy w utrzymaniu czystości . Na system składa się:

- systemowy podkład granitowy–2 warstwy
- lakier(żel) dekoracyjny akrylowy mat z dodatkiem:
  - brokatu (śniegu szklistego 0,1-0,2mm)
  - płatki akrylowe (uwaga !!! bardzo drobne i w małej ilości)

Uwaga! Wytyczne co do wielkości, kolorystyki i ilości dodatków do uzgodnienia podczas nadzoru autorskiego. Bezwzględnie należy wykonać próbki dekoracji do akceptacji Projektanta.

Odpowiedni rodzaj, wielkość i ilość brokatu i płatków decyduje o efekcie wizualnym ściany

---

9. Mineralny tynk dekoracyjny

Tynk dekoracyjny na bazie wapna i marmuru pozwalający stworzyć efekt mineralno-marmurowy (pieprz i sól). Pokryty impregnacją.

- wygląd matowy, bardzo delikatny efekt marmuru
- ekologiczne pokrycie z naturalnych składników mineralnych
- wysoka odporność powłoki na uszkodzenia mechaniczne
- doskonała przepuszczalność pary wodnej
- podłoże obojętne mineralne i niepalne
- naturalna ochrona podłoża przed pleśnią i grzybami
- brak rozpuszczalników i substancji lotnych
- produkt w roztworze wodnym: komfort i bezpieczeństwo użycia

- TAPETY

Projektuje się wykończenie ściany w pomieszczeniu komunikacji (nr 2.11) tapetą na fizelinie z winylem na teksturze strukturalnej wykończonej podwójną podwójną impregnacją transparentną żywicą o efekcie końcowym matowym: 1-warstwa połysk, 2-warstwa mat Kolor wielokolorowy wzór roślinny**.** Tapeta na całej ścianie od poz. cokołu do poz. sufitu.	**Tapeta**-zdjęcia wzoru, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1***

- BLACHA ALUMINIOWA

Projektuje się zastosowanie sztywnej (ok 1mm) blachy aluminiowej do wykończenia:
- filarów w pom. 0.01 WIATROŁAP; *kolor RAL 6034, RAL 9004*
- fragmenty ścian (uwaga zastosować podkonstrukcję);
  pom. 0.02 HOL WEJŚCIOWY *kolor RAL 6034, RAL 9007*
  pom. 1.13 KL. SCHODOWA *kolor RAL 6034, RAL 9007*
  pom. 2.10 HOL *kolor RAL 6034, RAL 9007*

Patrz:
Rys. Nr_4
Rys. Nr_8
Rys. Nr_12

- OKŁADZINA LUSTRZANA

Fragmenty należy wykończyć lustrem klejonym do tynku. Podłoże wyrównać, tak aby płaszczyznę lustra zlicować z płaszczyzną płytek. Zastosować lustro:
- bezpieczne
- w kolorze srebrnym
- o krawędziach szlifowanych

Należy wykonać montaż zapewniający bezpieczeństwo użytkowania.
Miejsce zastosowania: pom. *0.13 KOMUNIKACJA*
pom. *1.16 WC NP*
pom. *1.17 UMYWALKI MĘSKIE*
pom. *1.19 UMYWALKI KOBIET*
pom. *2.15 WC NP*

Patrz:
Rys. Nr_3
Rys. Nr_8
Rys. Nr_10
Rys. Nr_14

- OKŁADZINA LUSTRZANO-WIKLINOWA

Fragmenty należy wykończyć lustrem w ramie wiklinowej. Zastosować lustro:
- bezpieczne
- w kolorze srebrnym
- o krawędziach szlifowanych ;

Splot wikliny w ramie należy wykonać w nawiązaniu do splotu okładziny lady recepcyjnej.
Splot pionowy przechodzi pod kątem 45 stopni w splot poziomy po krawędzi poziomej lustra.
Należy wykonać montaż zapewniający bezpieczeństwo użytkowania.
Miejsce zastosowania: pom. *0.12 HOL*

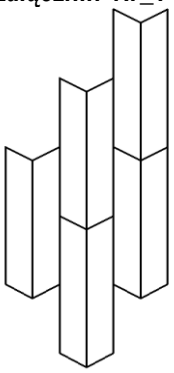
Patrz:
Rys. Nr_3
Rys. Nr_2

- PANELE WINYLOWE

W sali warsztatowej nr 2.12 projektuje się podłogę winylową modułową ułożoną we wzór jodełkowy z przesunięciem ½ i z zastosowaniem dwóch kolorów płytek winylowych o tym samym kształcie i rozmiarze.
Charakterystyka winylu:
- grubość całkowita 2,5 mm
- warstwa ścieralna 0,55 mm
- klasa użytkowa 23/33/42
- odporny na wilgoć
- o powłoce odpornej na zadrapania i zatarcia
- o łatwo się czyszczącej powłoce

Wzór podłogi tworzą dwa kolory płytek winylowych o tych samych wymiarach: 522,67x92,4 mm
Kolory: czekoladowy brąz cieniowany + ciepła szarość cieniowana
Montaż wg wytycznych producenta.

Patrz:
Rys. Nr_15
Panel -zdjęcia wzorów, użylenia, efekt wizualny patrz:
Załącznik Nr_1



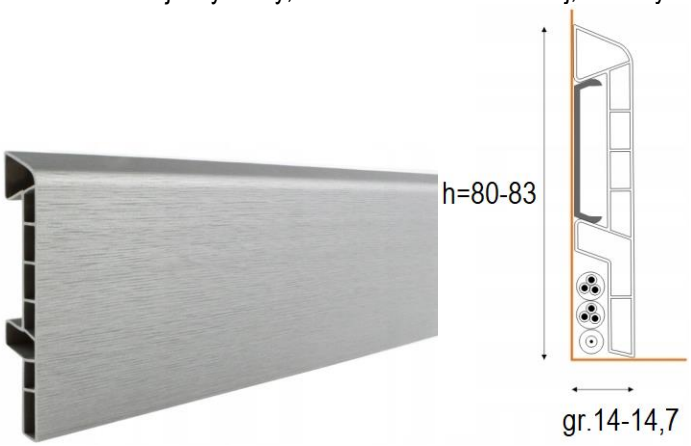
- PANELE LAMINOWANE

Panel laminowany montaż na zatrzaskowym systemie, na podkładzie akustycznym pozwalający na ograniczenie hałasu związanego z chodzeniem po panelach.
Charakterystyka laminatu:
- klasa użytkowa paneli: 33.
- wymiary >=138x19 gr 12 mm;
- kolorystyka: dąb beżowo-szary
- wzór ułożenia na dziko, prostopadle do ścian z oknami.

Montaż wg wytycznych producenta.

Patrz:
Rys. Nr_15
Panel -zdjęcia wzorów, użylenia, efekt wizualny patrz:
Załącznik Nr_1

2.2	**SCHODY WEWNĘTRZNE**	
2.2.1	Materiały wykończenia	
	Projektuje się wykończenie schodów z zastosowaniem nast. materiałów: • PŁYTKI • KLEPKA DĘBOWA	
2.2.2	Charakterystyka	
	1. <u>Gres porcelanowy barwiony w masie rektyfikowany</u> Projektowane wymiary płytki i oznaczenie w projekcie: ✓ 75x75 cm (gr >=9.5mm); **kolor A** ✓ 120x60 cm (gr >=9.5mm); **kolor B** ✓ 60x60 cm (gr >=9.5mm); **kolor B** Projektowane kolory płytki : • **kolor A** odcień jaśniejszy: jasny kremowo-biało-beżowy • **kolor B** odcień ciemniejszy: taupe (odcień beżowo-szaro- brązowy) Wykończenie: naturalne/matowe Antypoślizgowość: R9 *(płytki gresowe R9 - nadają się na podłogi przy wejściach, w holach, w korytarzach oraz na schodach)* Gres porcelanowy barwiony w masie, rektyfikowany, wykonywany w technologii, która zapewni wysokie właściwości antypoślizgowe i jednocześnie zapewni pow. gładką w dotyku i łatwą do czyszczenia bez chropowatości. Powierzchnia płytki inspirowana kamieniem francuskim charakteryzujący się lekko cieniowanym tłem. Zdjęcie wzoru, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1*** **2. <u>Gres porcelanowy barwiony w masie R10 rektyfikowany</u>** Projektowane wymiary płytki i oznaczenie w projekcie: ✓ 175x75 cm (gr >=9,5 mm); **kolor C** Projektowany kolor płytki: • **kolor C** antracyt z odcieniem szarości z jaśniejszymi i ciemniejszymi przebarwieniami Wykończenie: naturalne/matowe Gres porcelanowy barwiony w masie, rektyfikowany: wykonywany w technologii, która zapewni wysokie właściwości antypoślizgowe i jednocześnie zapewni pow. gładką w dotyku i łatwą do czyszczenia bez chropowatości. Powierzchnia imitująca skałę zawierająca otoczaki . Zdjęcie wzoru, użylenia, efekt wizualny patrz: ***Załącznik Nr_1*** ***3.* <u>Drewno dębowe</u>** Klepka dębowa wybarwienie bejca czarna **Miejsce zastosowania danego materiału:** KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA (nr. 1.13) dot. całości: 2 spoczniki i 4 biegi; KLATKA SCHODOWA BOCZNA (nr. 0.10; 1.01; 2.01) dot. całości: 4 spoczniki + 4 biegi - ***spoczniki***: gres rektyfikowany barwiony w masie format 75x75 kolor A - ***stopnie:*** płytka obrabiana na wodzie (wyoblenie krawędzi, frezowanie) ***stopnice*** gres rektyfikowany barwiony w masie format 75x150 kolor C ***podstopnice*** gres rektyfikowany barwiony w masie format 75x150 kolor C SCHODY Z PRZEDSIONKA GARDEROBY NA SCENĘ (spoczniki, schody) **- *spocznik*** klepka dębowa – wybarwienie bejca czarna **- *stopnie i podstopnice*** drewniane dębowe – wybarwienie bejca czarna SCHODY TECHNICZNE nr 1 (Wejście z zewnątrz schodami do pom nr 1.07 komunikacja) dot. całości: 2 biegi i 2 spoczniki, (od parteru do piętra) **- *spoczniki*** gres rektyfikowany barwiony w masie rektyfikowany format 60x60 kolor B **- *stopnie*** płytka obrabiana na wodzie: **- *stopnice*** gres rektyfikowany barwiony w masie format 60x120 kolor B ***podstopnice*** gres rektyfikowany barwiony w masie format 60x120 kolor B	

2.3	**COKOŁY**	
2.3.1	Rodzaje	
	Projektuje się zabezpieczenie dolnej ściany przed zabrudzeniami i uszkodzeniami: • COKÓŁ Z PŁYTKI • LISTWA DREWNIANA • LISTWA PVC • FARBA EMALIOWA	
2.3.2	Charakterystyka	
	• COKÓŁ Z PŁYTKI	
	Cokoły z **płytek podłogowych** na h=10 cm **wcięte w tynk**, zlicowane z płaszczyzną ściany. Cokół cięty z płytki tożsamej z płytką na podłodze w danym pomieszczeniu.	
	• LISTWA DREWNIANA	
	Cokół schodów i spocznika w pom. 0.07 PRZEDSIONEK GARDEROBY Kolorystyka zgodna z kolorystyką schodów.	
	• LISTWA PVC	
	Listwa przypodłogowa z **twardego PVC**, forma slim prosta, wykonana z konstrukcji komorowej, zdobiona metodą tampodruku. Wymiary: h= 8 - 8,3 cm gr. 14 - 14,7 mm. Kolor: metalic - jasny szary, efekt stali szczotkowanej, matowy.  Dotyczy pomieszczeń: Piętro: 1.15 SALA WIELOZADANIOWA Poddasze: 2.03 SALA WARSZTATOWA 2.06 BIURO 2.07 POM. TECHNICZNE 2.08 SALA WIELOFUNKCYJNA 2.12 SALA WARSZTATOWA	
	• FARBA EMALIOWA	
	Zabezpieczyć ściany farbą emaliową na wysokość cokołu. Emalia satynowa o wysokiej wytrzymałości na bazie poliuretanu zmodyfikowanego w roztworze wodnym, charakteryzująca się: - łatwością w czyszczeniu różnego rodzaju zabrudzeń i plam, zmywalna - doskonałym wyglądem: dobrze kryjący, nieprzeźroczysta, gładka powłoka - trwałość oraz odporność na zadrapania i obicia - produkt grzybobójczy - dobra wytrzymałość na produkty higieny / dezynfekcji Dotyczy pomieszczeń na poddaszu: 2.09 a,b POM. TECHN., 2.13 SERWEROWNI, 2.14 TYRYSTOROWNI	

2.4	**SUFITY**
2.4.1	Rodzaje

Konstrukcja sufitów podwieszanych systemowa zgodna z przepisami oraz wytycznymi producenta. Montaż zapewniający bezpieczeństwo użytkowania pomieszczeń. *Montaż sufitów poprzedzić analizą konstrukcyjną.* Projektuje się aranżację sufitów z zastosowaniem różnych rodzajów sufitów.

- SUFIT G-K
- SUFIT SYTEMOWY NA KONSTRUKCJI CZĘŚCIOWO WIDOCZNEJ
- SUFIT SYTEMOWY NA KONSTRUKCJI WIDOCZNEJ
- SUFIT RASTROWY-AŻUROWY
- SUFIT WYSPOWY
- SUFIT NAPIANANY

2.4.2 Charakterystyka

- **SUFIT G-K**

Płyty gipsowo-kartonowe montowane na systemowym stelażu z profili stalowych.

- **SUFIT SYTEMOWY NA KONSTRUKCJI CZĘŚCIOWO WIDOCZNEJ**

Projektuje się sufitu systemowy:
- kasetony o wym. : 60x60
- kasetony białe o gładkiej powierzchni

Kasetony powinny być demontowalne, zapewniając łatwy i szybki dostęp do instalacji. Elementy konstrukcji widocznej w kolorze białym.
Dotyczy pomieszczeń:
pietro: 1.14 KOMUNIKACJA, 1.15 SALA WIELOZADANIOWA
poddasze: 2.03 SALA WARSZTOWA, 2.11 KOMUNIKACJA
2.12 SALA WARSZTATOWA

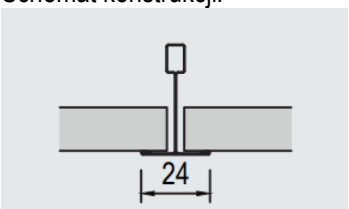
Schemat konstrukcji:

- **SUFIT SYTEMOWY NA KONSTRUKCJI WIDOCZNEJ**

Projektuje się sufitu systemowy:
- kasetony o wym. : 60x60
- kasetony białe o gładkiej powierzchni

Kasetony powinny być demontowalne, zapewniając łatwy i szybki dostęp do instalacji. Elementy konstrukcji widocznej w kolorze białym.
Dotyczy pomieszczeń:
parter : 0.03 PRZEDSIONEK, 0.04 POM GOSP., 0.08 GARDEROBA
poddasze: 2.13 SERWEROWNIA, 2.14 TYRYSTOROWNIA

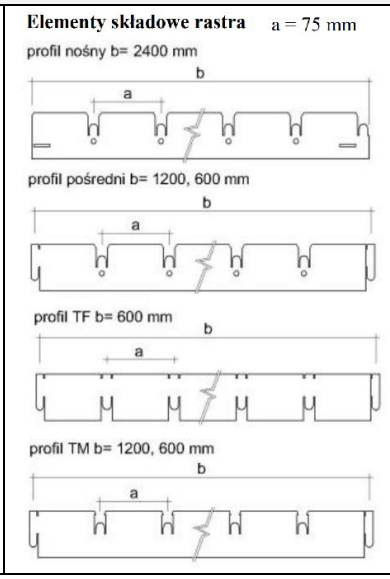
Schemat konstrukcji:



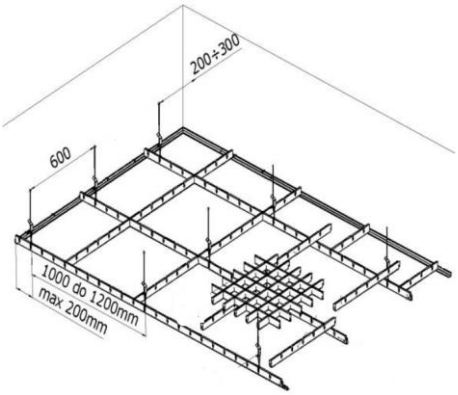
- **SUFIT RASTROWY- AŻUROWY**

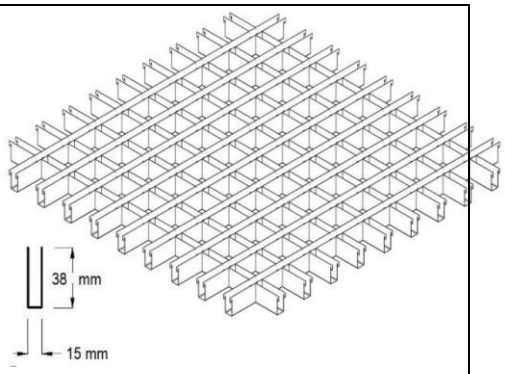
Sufit aluminiowy open cell wykonany z blachy aluminiowej:
- rozmiar oczka w osi profili: 60 mm
- rozmiar oczka w świetle: 45 mm
- elementy siatki rastra z blachy aluminiowej o przekroju „U”, o podstawie 15 mm i wysokości 38 mm
- elementy składowe wykonane z blachy aluminiowej 0,45-0,5mm.
- pow. otwarta sufitu – 64 %

Ze względu na otwarty charakter sufitu wszelkie instalacje wentylacji i klimatyzacji, ppoż. poprowadzić ponad sufitem.
Klasyfikacja ogniowa: Reakcja na ogień :A1
Wszystkie kasetony powinny być demontowalne, zapewniając łatwy i szybki dostęp do ukrytych nad nimi instalacji.
Strop nad sufitem rastrowym-ażurowym należy pomalować na czarno.



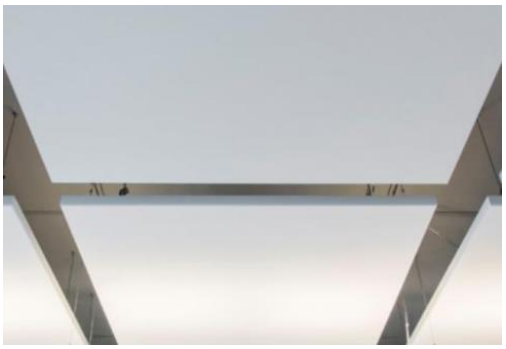
Sufit rastrowy-ażurowy dotyczy pomieszczeń:
Parter: 0.12 HOL, 0.14 SZATNIA, 0.15 WC NP.
Piętro: 1.16 WC NP., 1.17 UMYWALKI M., 1.18 WC M.,
1.19 UMYWALKI K. 1.20 WC KOBIET
Poddasze: 2.15 WC NP





- **SUFIT WYSPOWY**

Na piętrze w pomieszczeniu 1.13 KLATKA SCHODOWA projektuje się sufit wyspowy w formie paneli prostokątnych o prostych krawędziach w wymiarze: 116x76x4 cm
Widoczna strona (łącznie z bokami) płyty pokryta jest pomalowanym welonem z włókna szklanego w kolorze białym.
Tylna strona panelu sufitowego pokryta białym welonem akustycznym.
Ilość paneli 15 szt.
Mocowanie do stropu na zawiesiach o wysokości ok. h=24 cm



- **SUFIT NAPINANY**

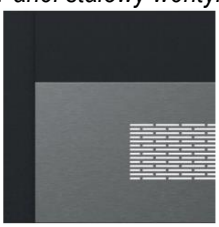
Na poddaszu w pomieszczeniu 2.10 HOL
projektuje się sufit z folii napinanej w formie kwadratów w wymiarach: 140x140 cm. z funkcją panela oświetleniowego.
Przy czym źródło światła musi być na tyle odsunięte od płaszczyzny folii (bliżej stropu), żeby nie było widać linii źródła oświetlenia.
Poziomy sufitów w holu:
Poziom stropu h= 329 cm
Poziom sufitu napinanego h=302 cm
Poziom sufitu g-k h=287
Poziom foli jest o 15 cm (minimum 10 cm) wyżej w stosunku do płaszczyzny g-k.

2.5 ZABUDOWY UŻYTKOWO-DEKORACYJNE

2.5.1 Siedzisko

Na poddaszu w pom. 2.08 SALI WIELOFUNKCYJNEJ projektuje się wykończenie zabudowy instalacji wentylacji wzdłuż ściany z oknami dachowymi formą użytkową w formie siedziska z oparciem. W związku ze zmianą przekroju instalacji, należy brać pod uwagę
Zmianę poziomu siedziska z h= 55 na h= 45 cm.
Wymiary zewnętrzny siedziska: długość 18,07m x 0,89 m

Patrz rys. nr 13

3.	**ELEMENTY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ**	
3.1	**Oświetlenie**	
	Projektuje się następujące rodzaje opraw: - oprawy sufitowe natynkowe - oprawy sufitowe wpuszczane - lampy zwieszane - oprawy montowane w szynoprzewodzie - oprawy sufitowe kasetonowa - oprawy ścienne (kinkiety) - oświetlenie LED w profilu	*Uwaga: Informacje odnośnie opraw i ich rozmieszczenia patrz:* *parter: Rys Nr_3, Rys Nr_4* *piętro: Rys Nr_8,* *poddasze: Rys Nr_12, Rys Nr_14,* *SANITARIATY:* *Rys Nr S-1,S-2,S-3, S-4, S-5, S-7,S-8, S-9, S-11, S-12, S-13, S-15* *- Szczegóły elektryczne patrz projekt branżowy elektryki*
3.2	**Osprzęt elektryczny**	
	Osprzęt forma prosta nowoczesna (przycisk w kwadracie), kolorystyka osprzętu: - kolor czarny lub antracyt, matowy	*Wzór:*
3.3	**Drzwi wewnętrzne**	
	<u>Uwaga ! Wyposażenie drzwi uzgodnić z Inwestorem podczas realizacji Indywidualnie dla danego pomieszczenia</u> Projektuje się następujące rodzaje drzwi wewnętrznych: **a) Drzwi aluminiowe** Cechy: - kolor: RAL 9007 - przeszklone *wg zestawienia stolarki* **b) Drzwi jednoskrzydłowe CPL na ościeżnicy regulowanej** Cechy: - skrzydło w okleinie CPL 0,7 wzór i kolor typu „dąb milano 5” - <u>płyta wiórowa otworowa</u> - boki skrzydła pokryte są taśmą ABS - ościeżnica regulowana przylgowa kolor jak skrzydło okleina CPL 0,2 Drzwi należy wyposażyć w min.: - samozamykacz szynowy (montaż nie zmniejszający światła przejścia) - zamykanie łazienkowe (dla toalet), kratka wentylacyjna w panelu - rozeta WC z dodatkowym zamkiem - krawędź zabezpieczona przed wilgocią w technologii AQUA STOP. - panel stalowy dolny – dwustronny - panel stalowy wentylacyjny **c) Drzwi wykończone lustrem** Skrzydło drzwi z pomieszczenia WC NP (nr. 015) do pom gospodarczego (nr 0.16) od strony wnętrza WC wykończone lustrem srebrnym --- wzór i kolor typu „dąb milano 5”	*Panel stalowy* *Panel stalowy wentylacyjny*  *Wzór klamki* *Kolor: NIKIEL SATYNA:* *<u>Uwaga !</u>* *<u>Ostateczne wyposażenie drzwi uzgodnić z Inwestorem podczas realizacji</u>*

3.4 Balustrady i poręcze wewnętrzne

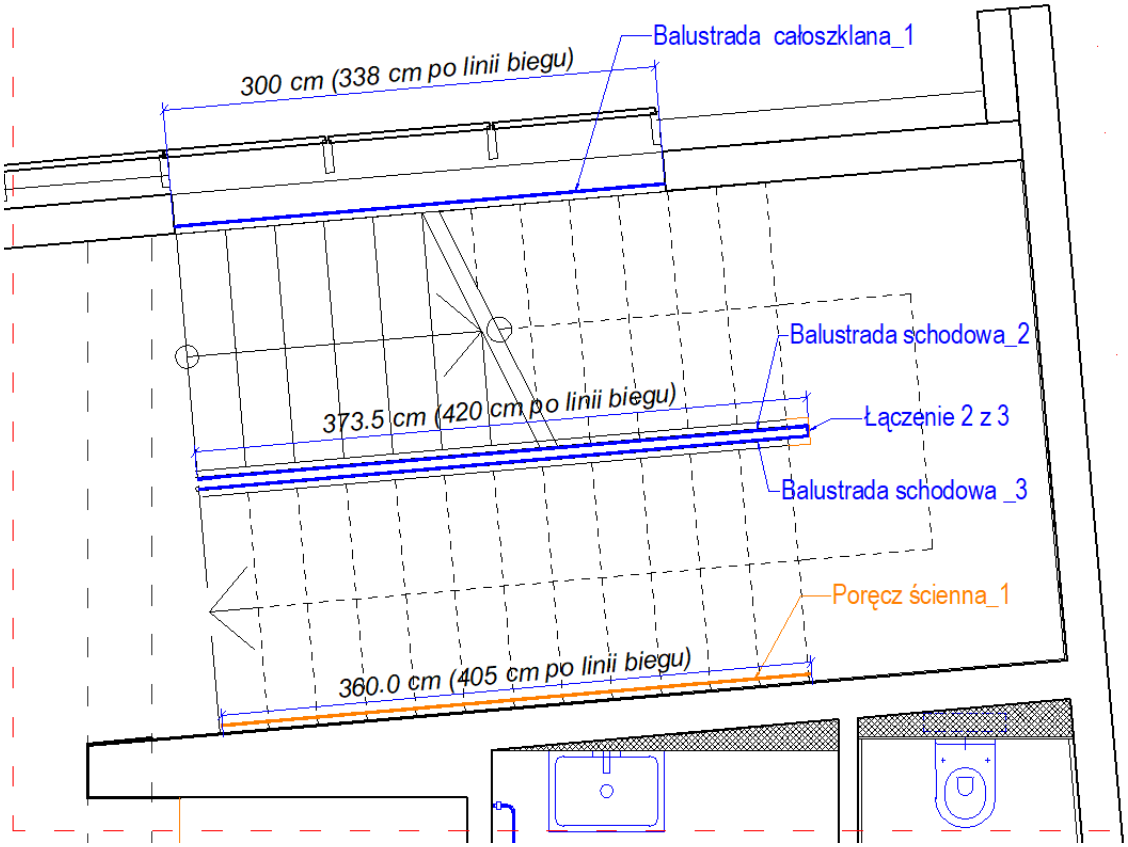
1) BALUSTRADY CAŁOSZKLANE (montaż za pomocą rotuli)

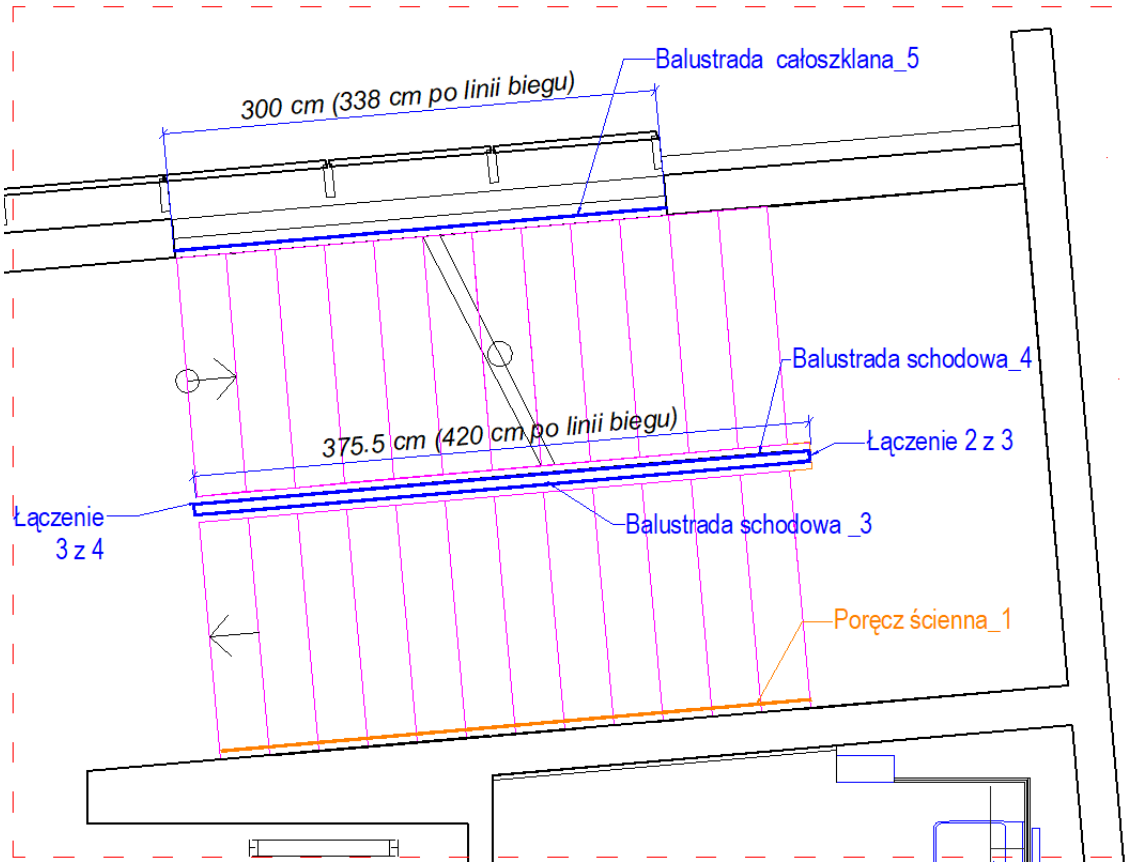
Balustrady schodowe i na spocznikach mocowane punktowo do boku biegu za pomocą rotuli ze stali nierdzewnej. Rotula o wymiarze dystansu 4 cm, który oddziela szybę od podłoża do której jest mocowana. Taki dystans ułatwi czyszczenie szyb w przestrzeni między szybą a podłożem.
Szkło bezpieczne hartowane i klejone VSG ESG z folią bezbarwną (2x2), gr. 21-22 mm; krawędzie wypolerowane.
Wysokość szkła balustrady 110 cm nad poziom stopnia.
Pochwyt nasadzany na szkło. Profil szlif, stal nierdzewna szczotkowana o wym. zewn.40x40, wewn. 24x24
Poręcze ścienne o powierzchni: szlif, stal nierdzewna szczotkowana.

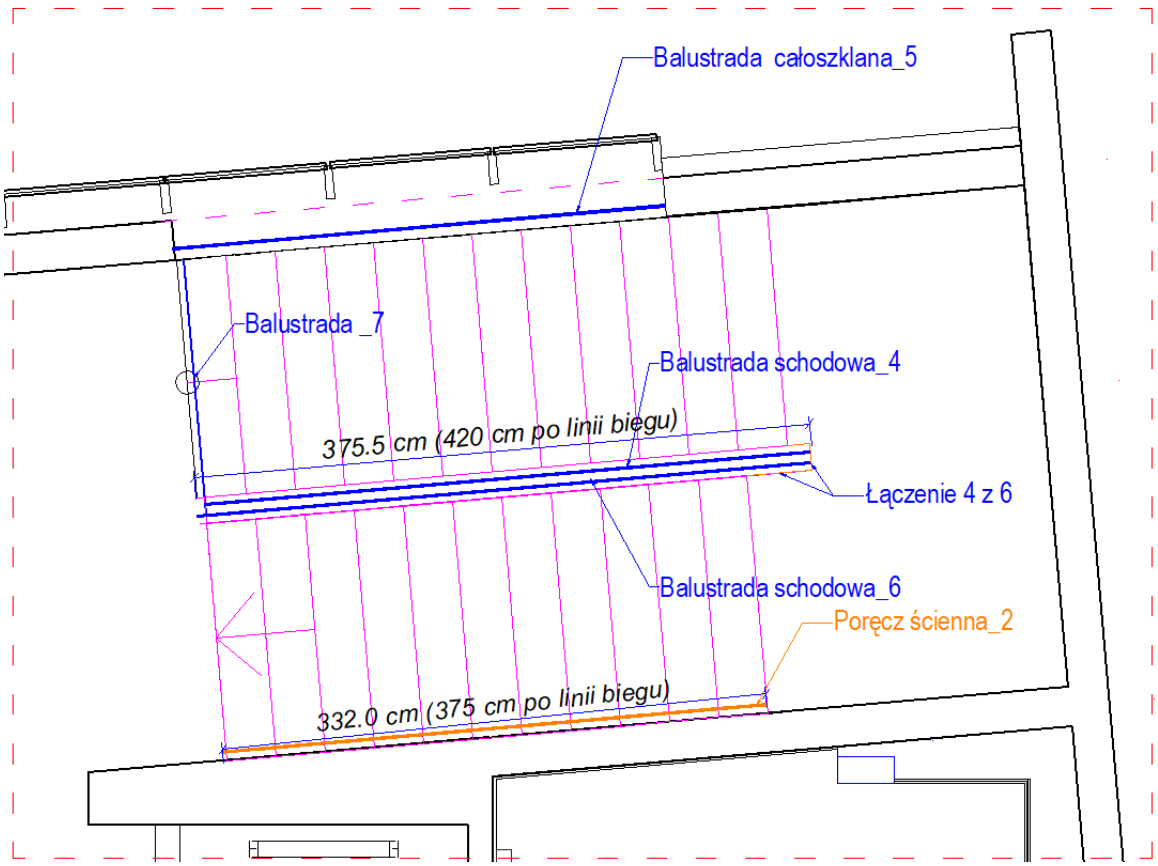
Zdjęcie poglądowe systemu:

System całoszklany (montaż za pomocą rotuli) dotyczy **KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEJ:**

- balustrady schodowe od 1-7
- poręcz ścienna od 1-2


Balustrada całoszklana_1
300 cm (338 cm po linii biegu)
Balustrada schodowa_2
373.5 cm (420 cm po linii biegu)
Łączenie 2 z 3
Balustrada schodowa _3
Poręcz ścienna_1
360.0 cm (405 cm po linii biegu)


Balustrada całoszklana_5
300 cm (338 cm po linii biegu)
Balustrada schodowa_4
375.5 cm (420 cm po linii biegu)
Łączenie 2 z 3
Łączenie
3 z 4
Balustrada schodowa _3
Poręcz ścienna_1



Pochwyt:

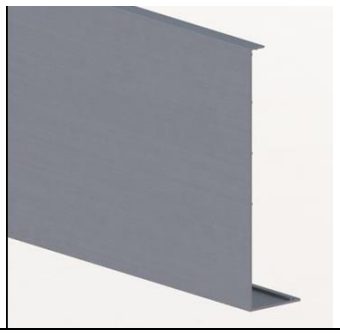
Poręcze ścienne:

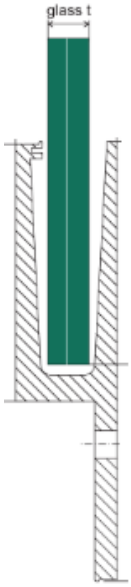
2. BALUSTRADY CAŁOSZKLANE (montaż za pomocą profila)

Montaż balustrady schodowej i balustrady w profilu bocznym do montażu szkła.
Profil z aluminium anodowane. Maskownica z aluminium anodowanego.

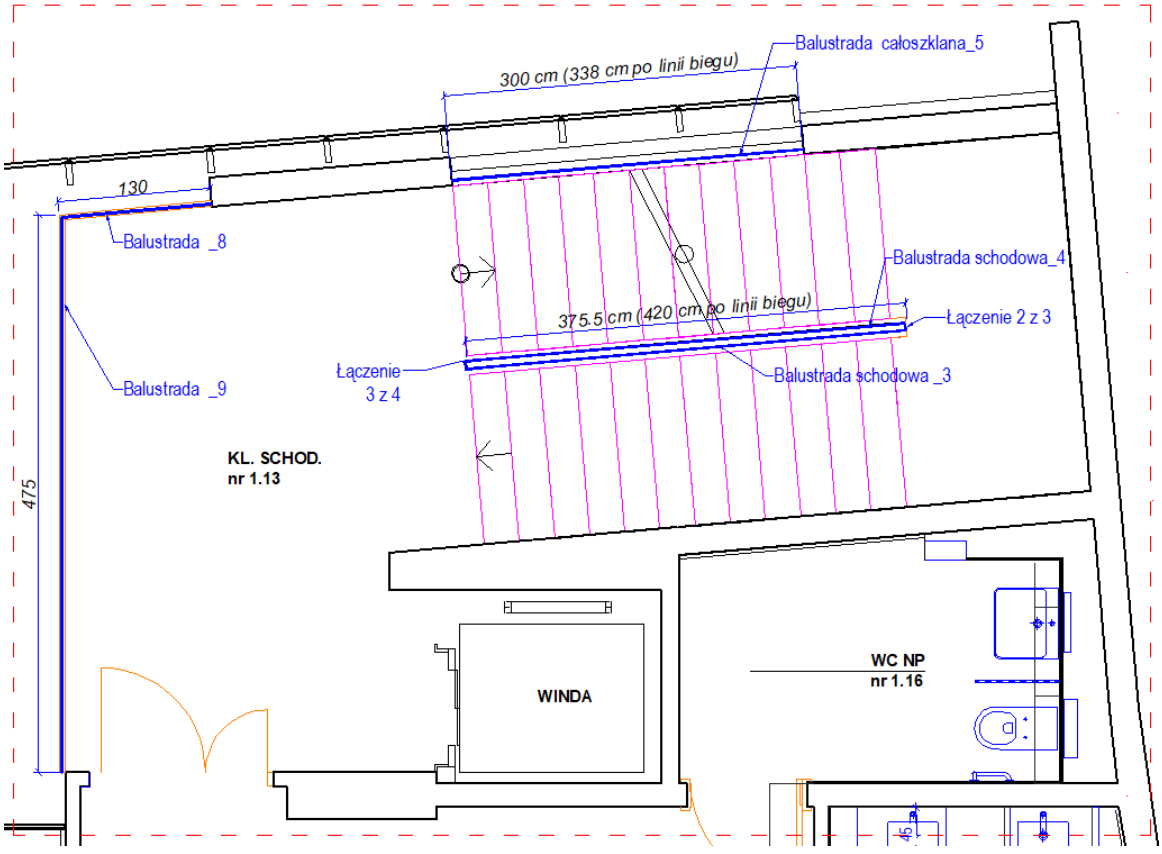
PROFIL BOCZNY

MASKOWNICA





System całoszklany (montaż za pomocą profila) dotyczy **KLATKI SCHODOWEJ GŁÓWNEJ:**
- balustrady schodowe od 8-9



Pochwyt:

3. BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANEJ

4.

Dotyczy: KLATKA SCHODOWA BOCZNA (nr. 0.10; 1.01; 2.01)
Wypełnienie profilami pionowymi o rozstawie 12 cm. Wysokość szkła balustrady 110 cm nad poziom stopnia.

5. BALUSTRADA ZE STALI MALOWANEJ PROSZKOWO

Dotyczy: SCHODY Z PRZEDSIONKA GARDEROBY NA SCENĘ kolor czarny
Wypełnienie profilami pionowymi o rozstawie 12 cm.

3.5 Parapety wewnętrzne

Parapety z agromarmuru w kolorze antracytu/grafit/brąz gr. 3 cm
(uwaga! ostateczny kolor do uzgodnienia)

3.6 Grzejniki

Zaprojektowano się nas. rodzaje ogrzewania (*patrz dokumentacja branżowa: instalacja C.O.)*

1. <u>Grzejniki kanałowe</u>

(*patrz dokumentacja branżowa: instalacja C.O.)*

Dot. pomieszczeń:
0.01 WIATROŁAP – kolor stal nierdzewna

2. Grzejnik tulejowy pionowy

Projektuje się grzejniki tulejowe składające się z rzędu dużych pionowych tulei grzewczych, które mają okrągły przekrój o konstrukcji podwójnej „rurka w rurce" zapewniającej przy dekoracyjnym wyglądzie grzejnika wysoką wydajność grzewczą.

Cechy:
- wysokość: h= 180 cm, h=200 cm
- kolektory poziome: okrągłe Ø 3 cm
- tuleje pionowe: okrągłe Ø 6 cm
- wykończenie i kolorystyka: strukturalne **w kolorze brązu z delikatnym brokatem** (typu 9 styczeń)
- podłączenie środkowe

Umiejscowienie:

<u>Parter:</u>
- [pom. 0.05] Wc: h=180 cm; szer. 28,5 cm (4tuleje) - 1szt.
- [pom. 0.07] przedsionek garderoby h=180 cm; szer. 28,5 cm (4tuleje) - 1szt.
- [pom. 0.10] klatka schodowa h=180 cm; szer. 66 cm (9 tulei) - 1szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: chrom

<u>Piętro</u>:
- [pom. 1.14] komunikacja: h=200 cm; szer. 36 cm (5 tulei) - 1szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: czarny mat

- [pom. 1.16] WC NP: h=180 cm; szer. 28,5 cm (4tuleje) - 1szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: czarny mat

- [pom. 1.17] umywalki M: h=180 cm; szer. 28,5 cm (4tuleje) - 1szt.
- [pom. 1.18] WC M: h=180 cm; szer. 28,5 cm (4tuleje) - 1szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: chrom

- [pom. 1.19] umywalki K: h=180 cm; szer. 66 cm (9 tulei) - 1szt.
- [pom. 1.20] WC K: h=180 cm; szer. 66 cm (9 tulei) - 1szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: chrom

Poddasze:
- [pom. 2.04] komunikacja h=200 cm; szer. 28,5 cm (4 tuleje) - 1 szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: czarny mat

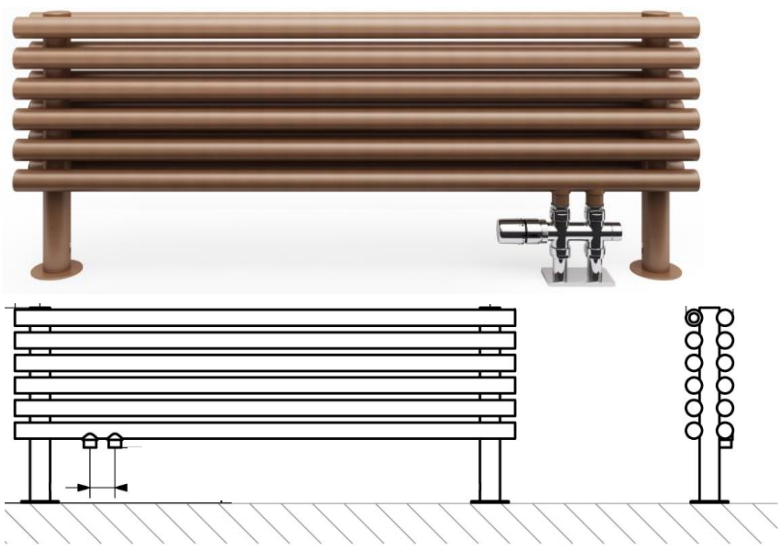
- [pom. 2.11] komunikacja h=200 cm; szer. 36 cm (5 tulei) - 3 szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: czarny mat

- [pom. 2.15] toaleta NP h=180 cm; szer. 28,5 cm (4tuleje) - 1szt.
  - podłączenie środkowe
  - kolor zaworów: czarny mat

3. Grzejnik rurowy wolnostojący

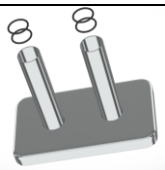
Wolnostojący grzejnik o podwójnym rzędzie rur zapewniający przy dekoracyjnym wyglądzie wysoką wydajność grzewczą.

Cechy:
- wysokość: h= 39 cm
- kolektory pionowe: okrągłe Ø 4 cm
- rury poziome: okrągłe Ø 3,2 cm
- wykończenie i kolorystyka: w kolorze ciemnego brązu efekt struktury satynowej (NIE POŁYS!!) ; kolor typu dark bronze

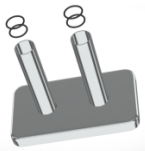


Umiejscowienie:

Piętro:
- [pom. 1.15] sala wielozadaniowa h=39 cm; szer. 100 cm - 1szt.
  - podłączenie 50 mm
  - kolor zaworów: satyna
  - kolor elementu maskującego: satyna



Poddasze:
- [pom. 2.10] hol h=39 cm; szer. 140 cm - 1szt.
- [pom. 2.12] sala warsztatowa h=39 cm; szer. 140 cm - 1szt.
  - podłączenie 50 mm
  - kolor zaworów: satyna
  - kolor elementu maskującego: satyna



4. Grzejnik podokienny rurkowy

Grzejnik podokienny o podwójnym rzędzie rur zapewniający wysoką wydajność przy dekoracyjnym wyglądzie Cechy:
- wysokość h= 54 cm
- kolektory poziome: prostokątne 3x4cm
- rurki pionowe: okrągłe Ø 2.2cm
- wykończenie i kolorystyka: w kolorze ciemnego brązu efekt struktury satynowej (NIE POŁYSK); kolor typu dark bronze)

Wzór:

Umiejscowienie:

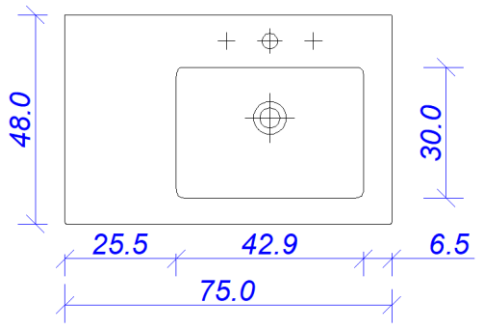
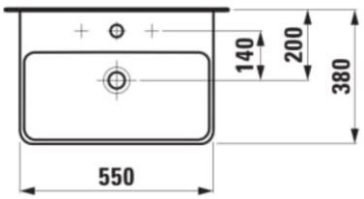
Parter :

- [pom. 0.09] hol	h=50 cm; szer. 102 cm - 2 szt.
- [pom. 0.12] hol	h=50 cm; szer. 102 cm - 1 szt.
- [pom. 0.13] komunikacja	h=50 cm; szer. 102 cm - 1 szt.
- [pom. 0.15] WC NP	h=50 cm; szer. 102 cm - 1 szt.

- kolor zaworów: satyna

5. Grzejnik pionowy rurkowy

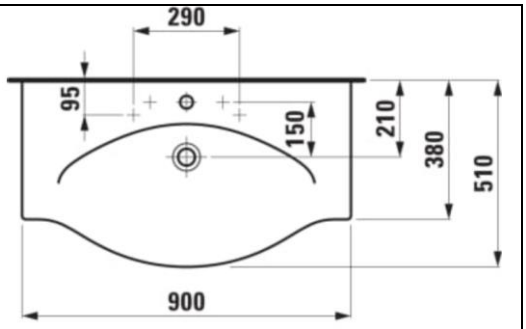
Grzejnik podokienny o podwójnym rzędzie rur zapewniający wysoką wydajność przy dekoracyjnym wyglądzie Cechy:
- wysokość h= 54 cm
- kolektory poziome: prostokątne 3x4cm
- rurki pionowe: okrągłe Ø 2.2cm
- wykończenie i kolorystyka: w kolorze ciemnego brązu efekt struktury satynowej (NIE POŁYSK) (kolor typu dark bronze). Wzór grzejnika jak wyżej grzejnik podokienny rurkowy.

3.7	**Kratki wentylacyjne**	
3.7.1	Charakterystyka	
	Elementy widoczne w kolorze sufitu/*ściany*	
3.8	**Wycieraczka systemowa**	
3.8.1	Charakterystyka	
	Projektuje się wycieraczki systemowe: - zewnętrzna: wycieraczka wzmocniona mata aluminiowa z wkładem gumowym i szczotkowym - wewnętrzna: wycieraczka wzmocniona filcowo-szczotkowa 1:1 - podkład akustyczny. Kolor grafitowy Matę należy zamontować tak, aby płaszczyzna profili była w jednym poziomie z płaszczyzną podłogi . Montaż wg wytycznych producenta jest warunkiem bezpiecznego użytkowania maty.	
4.	**WYPOSAŻENIE WNĘTRZ**	
4.1	**Sanitarne**	
4.1.1	Ceramika	
	a) Umywalka ścienna ceramiczna, asymetryczna z blatem(prawy/lewy) Cechy: - wym. 75x48x4(rant) cm Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (toaleta przy garderobie) (P-1szt.) **Piętro:** [pom. 1.17] Umywalki M (P-1 szt., L-1szt.) [pom. 1.19] Umywalki K (P-2 szt., L- 2szt.) 	
	b) Umywalka ścienna ceramiczna Cechy: - wym. 55x38x9.5cm - do montażu z szafką podumywalkową Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.) 	
	c) Umywalka ścienna ceramiczna Cechy: - wym. 90x38x11cm	

- do montażu z szafką podumywalkową

Umiejscowienie i ilość:

Parter: [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.)



d) Umywalka ścienna dla osób NP

Cechy:

- wym. 60x55x15
- z otworem na baterię
- szkliwiona od spodu

Umiejscowienie i ilość:

Parter : [pom. 0.15] WC NP. (1 szt.)

Piętro : [pom. 1.16] WC NP. (1 szt.)

Poddasze: [pom. 2.15] WC NP. (1 szt.)

e) Miska WC dł. 52 cm podwieszana bezkołnierzowa z deską SLIM

Cechy:

- wymiar : 52x36x34,5 cm
- podwieszna
- miska bezkołnierzowa,
- deska wolnoopadająca SLIM (cienka) z systemem szybkiego demontażu

Umiejscowienie i ilość:

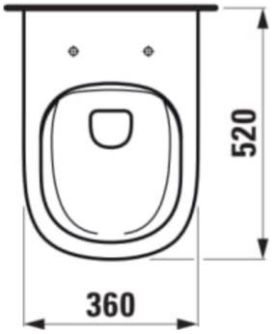
Parter: [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.)

Piętro: [pom. 1.09] WC (1 szt.)

[pom. 1.18] WC M (3 szt.)

[pom. 1.20] WC K (4 szt.)

Uwaga!! Miska WC nie może być dłuższa niż 52 cm



f) Miska WC dla osób NP

Cechy:

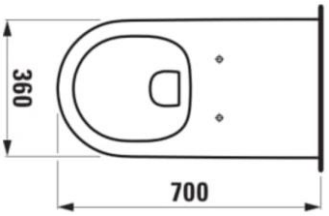
- wymiar: 70x36cm
- podwieszana
- bezkołnierzowa
- wzmocnione zawiasy
- z siedziskiem dla NP

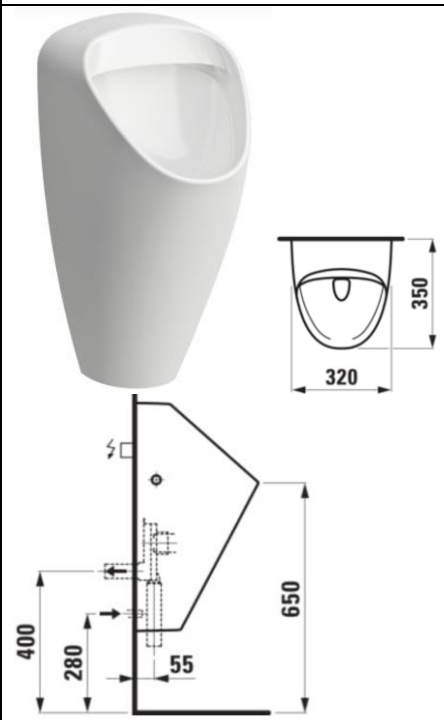
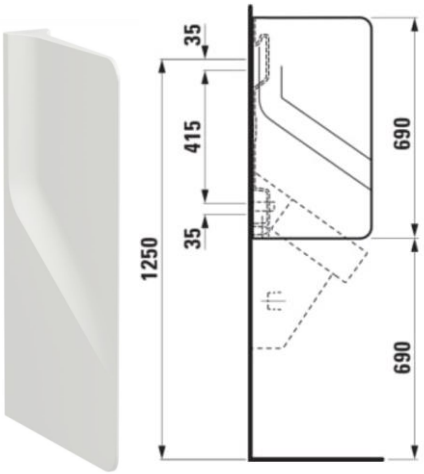
Umiejscowienie i ilość:

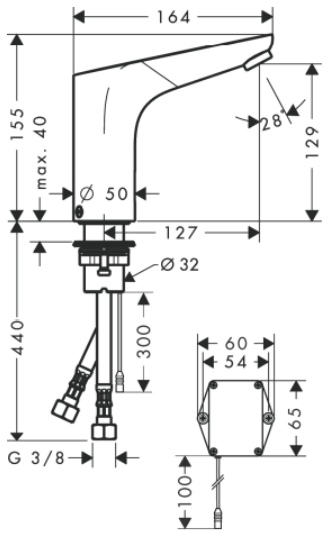
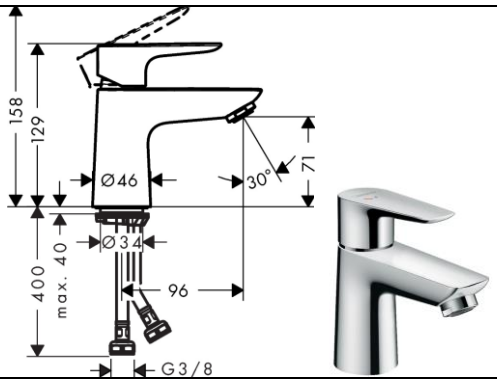
Parter : [pom. 0.15] WC NP (1szt.

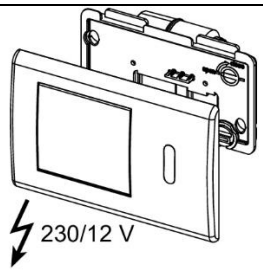
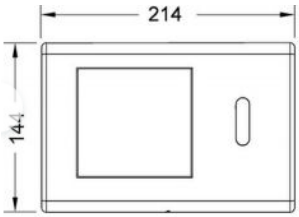
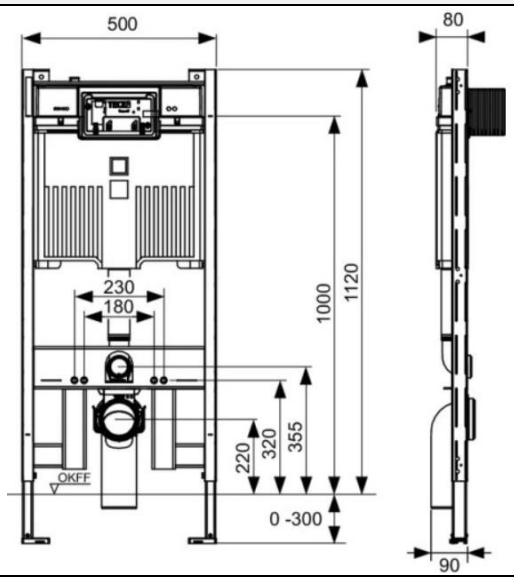
Piętro : [pom. 1.16] WC NP (1szt.)

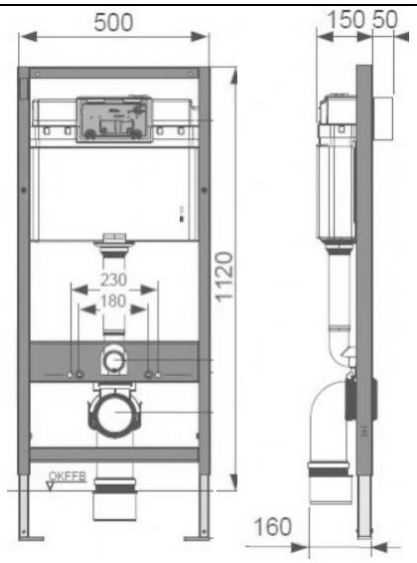
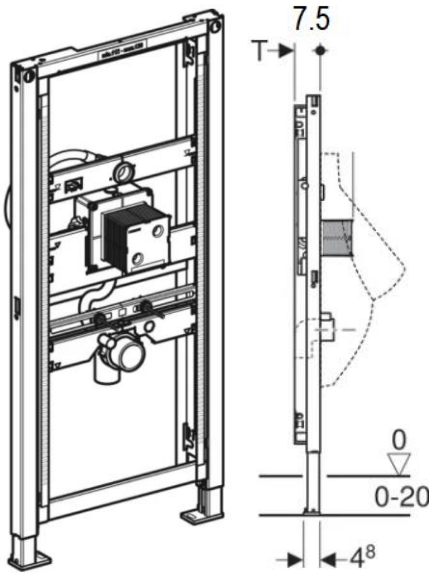
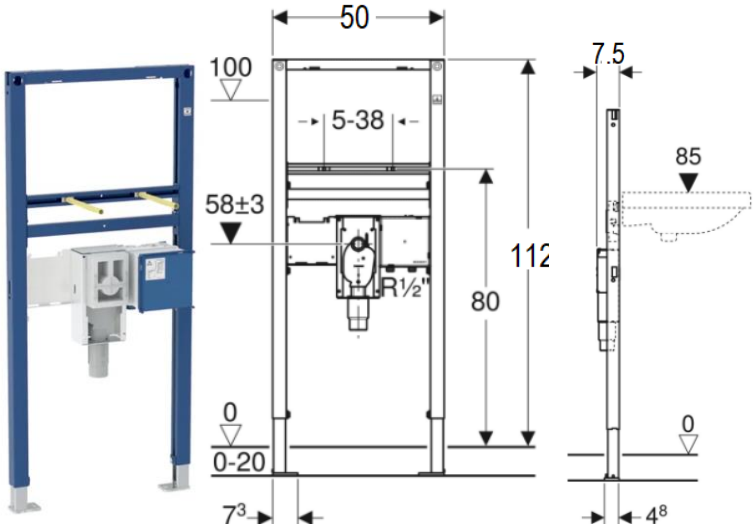
Poddasze: [pom. 2.15] WC NP. (1szt.)

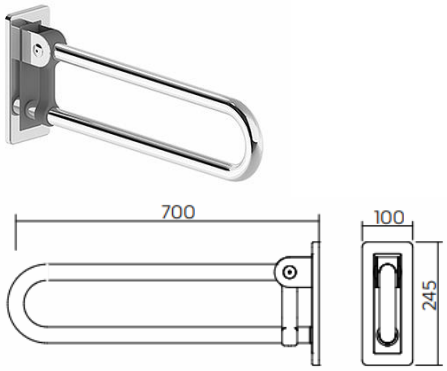
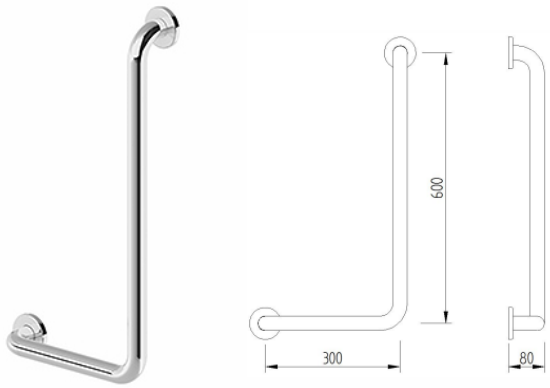


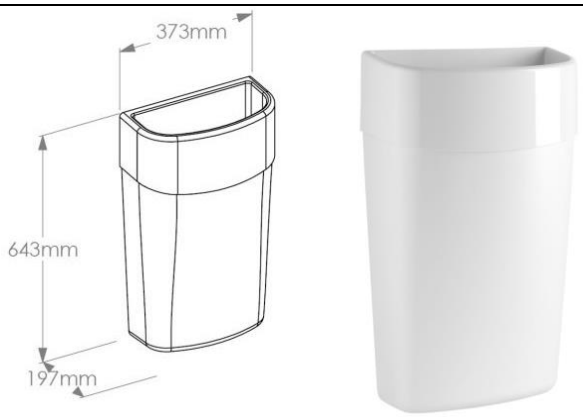
	g) Pisuar ścienny Cechy: - wymiar: 32x35x64,5 cm - bezkołnierzowy - z elektronicznym radarowym zaworem spłukującym -zasilanie z sieci (nie z baterii!) Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.18] WC M (2szt.)	
	h) Ceramiczna przegroda pisuarowa Cechy: - wymiar: 37x75x69 cm **Piętro:** [pom. 1.18] WC M (1szt.)	
4.1.2	Armatura	
	a) Bateria elektroniczna zasilana z sieci bez regulacji temperatury (ustawianie wstępne) Cechy: - elektroniczna bateria umywalkowa bez regulacji temperatury, zasilana z sieci 230v - możliwość wstępnego ustawienia temperatury - elektronika zbliżeniowa na podczerwień - automatyczna kalibracja - regulowany zakres optyczny czujnika podczerwieni (2 ustawienia) - możliwość włączenia funkcji higienicznego przepłukiwania (automatyczny przepływ wody) - możliwość włączenia ciągłego płukania - blokada wody na czas mycia umywalki Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (toaleta przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.)	

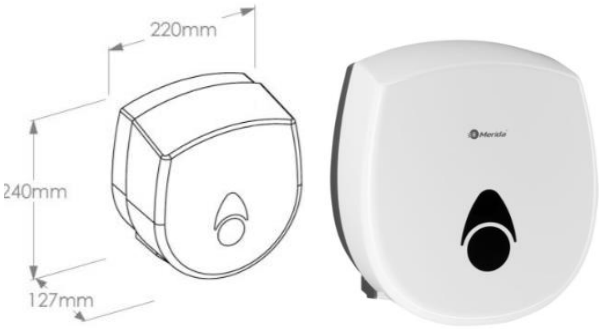
	[pom. 1.17] Umywalki M (2 szt.) [pom. 1.19] Umywalki K (4szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	b) Jednouchwytowa bateria umywalkowa 80 Cechy: - mieszacz ceramiczny, cool start - większa objętość dzięki domieszce powietrza - obficie miesza wodę z powietrzem. Krople wody wpadają do umywalki mniej - rozchlapując. Zasoby wodne są wykorzystywane bardziej efektywnie. Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
	c) Syfon podtynkowy Cechy: - część podtynkowa z tworzywa sztucznego - do montażu podtynkowego w ścianie - z chromowaną płytką maskującą - o regulowanej wysokości - z chromowanym łukiem odpływowym z mosiądzu Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) [pom. 1.17] Umywalki M (2 szt.) [pom. 1.19] Umywalki K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	d) Syfon umywalkowy PCV Cechy: - z tworzywa sztucznego Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.)	dotyczy umywalki z szafką

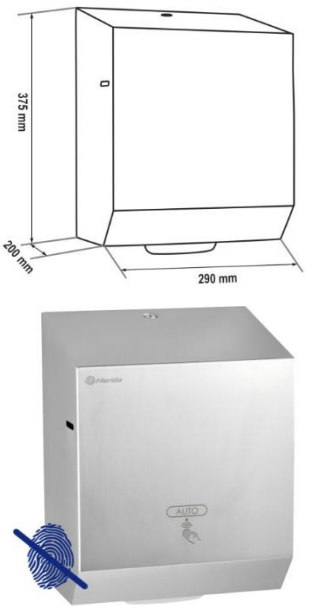
	e) Przycisk spłukujący do WC łączący bezdotykowe i manualne uruchamianie Cechy: - ze stali szczotkowanej - zasilaczem 230/12 - czujnik na podczerwień Autofokus z dwoma obszarami detekcji do wykrywania osób stojących lub siedzących - przycisk spłukujący ze stali nierdzewnej do opcjonalnego spłukiwania manualnego - zasilanie zewnętrznym transformatorem 230/12 V - możliwość ustawienia ilości spłukiwanej wody na 4,5/6/7,5 lub 9 litrów - możliwość konfiguracji funkcji spłukiwania higienicznego - stal nierdzewna szczotkowana Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) [pom. 1.18] WC M (3 szt.) [pom. 1.20] WC K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	 
	f) Przycisk spłukujący do WC manualny Cechy: - trwała stal nierdzewna szczotkowana - zabezpieczenie przeciw kradzieży i zniszczeniu - z podwójnym systemem uruchamiania - z manualnym uruchamianiem Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
4.1.3	Stelaże	
	a) Stelaż do WC podtynkowy Slim Cechy: - podtynkowy Slim 8 cm - wymiar: 50x112x8 Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC) (1 szt.)	

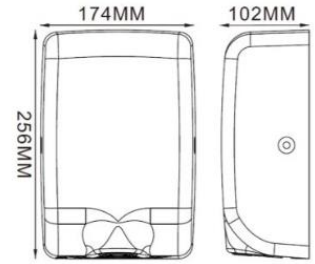
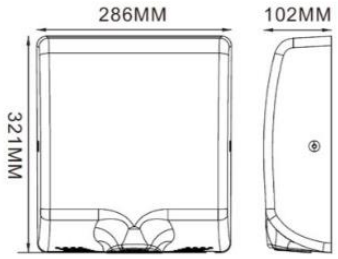
	b) Stelaż do WC podtynkowy Cechy: - podtynkowy - wymiar: 50x112x15 Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.16] WC NP(1 szt.) [pom. 1.18] WC M (3 szt.) [pom. 1.20] WC K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	c) Stelaż do pisuaru Cechy: - podtynkowy 112–130 cm - do ukrytej armatury pisuarowej Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.18] WC M (2 szt.)	
	d) Stelaż montażowy do umywalki Cechy: - podtynkowy - do elektronicznej baterii stojącej z podtynkową skrzynką funkcyjną i z syfonem podtynkowym - wymiar: 50x112x5(7.5) Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.08] garderoba (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) [pom. 1.19] umywalki K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP. (1 szt.)	

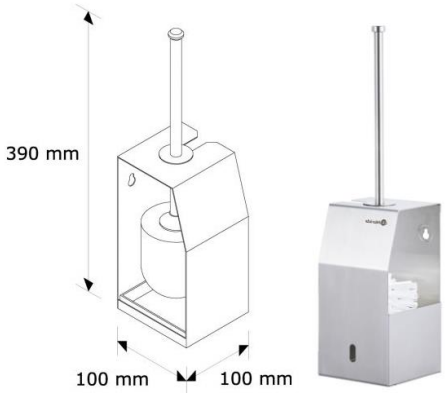
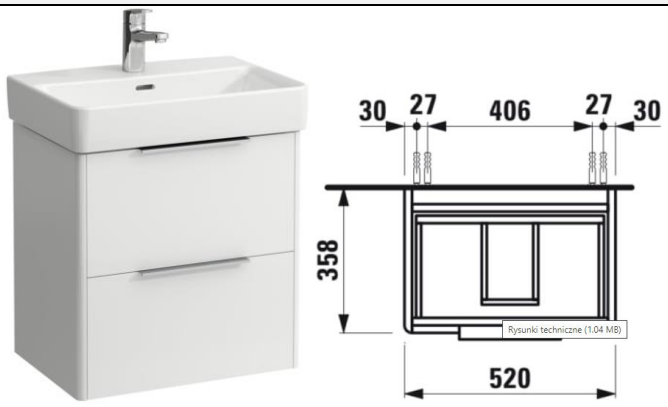
	e) Montaż umywalki bez stelaża Cechy: - podtynkowego bezpośrednio do ściany Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] umywalka (1 szt.) (łazienka przy garderobie) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.) [pom. 1.17] umywalki M (2 szt.)	umywalka z szafką wiszącą puszka za zasilacz montaż w szafce
4.1.4	Poręcze dla niepełnosprawnych	
	a) Poręcz ścienna uchylna 70 cm Cechy: - stal wypolerowana - wymiary: średnica: ø 32 mm, długość: 70 cm - materiał: stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana - mocowana na płytce w kolorze antracytowym RAL7043 - poręcz wyposażona w bezpieczny mechanizm uchylania z łącznikiem w kolorze antracytowym RAL7043 Umiejscowienie i ilość: **Parter :** [pom. 0.15] WC NP (2 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP. (1 szt.)	
	b) Poręcz kątowa 90° prawa Cechy: - stal wypolerowana - wymiary: 30 x 60 cm średnica: ø 32 mm - materiał: stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. - rozety zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze chrom Umiejscowienie i ilość: **Parter :** [pom. 0.15] WC NP. (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP. (1 szt.)	
	c) Poręcz prosta Cechy: - stal wypolerowana - wymiary: 8 x 45 cm średnica: ø 32 mm - materiał: stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. - rozety zasłaniające śruby montażowe z tworzywa sztucznego w kolorze chrom Umiejscowienie i ilość: **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	

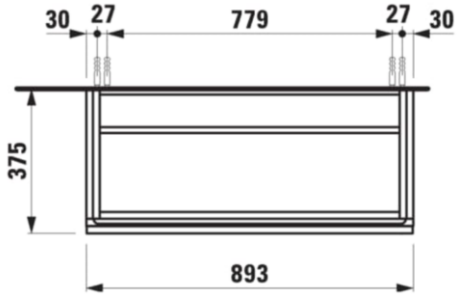
4.1.5	Akcesoria	
	1. Wnękowy pojemnik na ręczniki, z suszarką do rąk i koszem **Piętro:** [pom. 1.16] WC NP (1 szt) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	2. Kosz na odpady 47 l Cechy: - wymiar: 34x26x63, pojemność 47 l - ze stali matowej z powłoką anti-fingerprint , powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (1 szt.) (umywalki WC przy garderobie) [pom. 0.08] garderoba (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.17] umywalki M (1 szt.) [pom. 1.19] umywalki K (2 szt.)	
	3. Kosz na odpady ABS 40 l Cechy: - wymiar: 37x20x64, pojemność 40 l - tworzywo ABS, biały - otwarty - wiszący Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
	4. Kosz do damskich toalet Cechy: - wymiar: 23x10x27, pojemność 4,5 l	

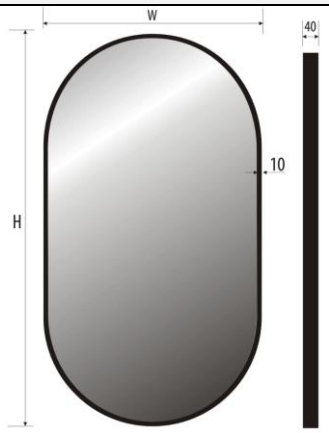
	- stal matowa z powłoką anti-fingerprint: powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię. Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) [pom. 1.20] WC K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	5. Pojemnik na papier toaletowy Cechy: - wymiar: 23x11x25 - stal matowa z powłoką anti-fingerprint: powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię - śr. papieru do 19 cm Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) [pom. 1.18] WC M (3 szt.) [pom. 1.20] WC K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	6. Pojemnik na papier toaletowy ABS Cechy: - wymiar: 22x13x24 - tworzywo ABS, biały Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
	7. Pojemnik na ręczniki papierowe Cechy: - wymiar: 26x12x27 - ręczniki składane - stal matowa z powłoką anti-fingerprint: powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (przy garderobie)(1 szt.) [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.17] Umywalki M (1 szt.) [pom. 1.19] umywalki K (2 szt.)	
	8. Automatyczny bezdotykowy podajnik ręczników papierowych w rolach Cechy: - wymiar: 29x20x37	

	- **Uwaga ! doprowadzić zasilanie z sieci)** - ręczniki w rolach - stal matowa z powłoką anti-fingerprint: powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię - praca urządzenia programowana za pomocą 4 przełączników wysuwania listków na panelu sterującym: również w sytuacji awaryjnej ręcznik można wysuwać przez naciśnięcie dźwigni PUSH, znajdującej się w dolnej części podajnika - podajnik ręczników zasilany zasilaczem sieciowym -zasilacz chowany wewnątrz urządzenia w miejscu kasety na baterie, zasilacz można podłączyć bezpośrednio do puszki elektrycznej za urządzeniem - urządzenie posiada niewidoczne zawiasy, obudowa i tylna ścianka wykonana ze stali nierdzewnej - zamykany na kluczyk.. Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.15] WC NP (1 szt.)	
	9. Bezdotykowy automatyczny dozownik mydła w pianie Cechy: - wymiar: 15x9.5x29 - stal matowa z powłoką anti-fingerprint: powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię - mydło dozowane automatycznie w postaci delikatnej piany - wkłady 1000 g. - dozownik uruchamiany bezdotykowo czujnikiem zbliżeniowym, zasilany 4 bateriami R14 - dozownik posiada diodowy wskaźnik: zielony - gotowość do pracy, czerwony - wymienić baterie - dozownik wyposażony jest w system programowania wielkości dozy podawanego mydła (wielkości dozy: 0,3 ml, 0,7 ml lub 1 ml.) - całkowita szczelność wkładu zabezpiecza przed skażeniem zawartości - zamykany na kluczyk Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.16] WC NP (1 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	10. Dozownik mydła w pianie Cechy: - wymiar: 11x10x26 - z pompką spieniającą - stal matowa z powłoką anti-fingerprint: powłoką chroniącą przed pozostawianiem odcisków palców, redukującą ilość bakterii i grzybów, ułatwiającą czyszczenie, chroniącą powierzchnię Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.17] Umywalki M (2 szt.) [pom. 1.19] Umywalki K (4szt.)	

	11. Dozownik mydła w płynie ABS Cechy: - wymiary: 12x11x25 - pojemność zbiornika 800 ml, - tworzywo ABS kolor biały Umiejscowienie i ilość: **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
	12. Suszarka do rąk SLIM MINI Cechy: - wymiary: 18x26x10 - obudowa ze stali nierdzewnej (matowa) - bardzo krótki czas suszenia (10 do 12 s) - moc wyjściowa 700 W - uruchamiane automatycznie czujnikiem zbliżeniowym - suszenie bardzo silnym strumieniem ogrzanego powietrza - w suszarce jest możliwość wyłączenia grzałki, suszy wtedy zimnym powietrzem - oszczędność energii - pobór mocy spada do 300 W. - właściwe położenie rąk podczas suszenia pokazuje niebieskie światło LED. Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.)	
	13. Suszarka do rąk SLIM Cechy: - wymiary: 29x32x10 - obudowa ze stali nierdzewnej (matowa) - bardzo krótki czas suszenia (10 do 12 s) - moc wyjściowa 1000 W - uruchamiane automatycznie czujnikiem zbliżeniowym - suszenie bardzo silnym strumieniem ogrzanego powietrza - możliwość wyłączenia grzałki, suszy wtedy zimnym powietrzem - oszczędność energii - pobór mocy spada do 600 W. - właściwe położenie rąk podczas suszenia pokazuje niebieskie światło LED Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro :** [pom. 1.17] Umywalki M (1 szt.) [pom. 1.19] Umywalki K (2 szt.)	 
	14. Wieszak podwójny Cechy: - z mosiądzu chromowanego, ślimak, matowy Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.)	

	[pom. 0.15] WC NP. (2 szt.) **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.) [pom. 1.16] WC NP. (2 szt.) [pom. 1.18] WC M (3 szt.) [pom. 1.20] WC K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (2 szt.)	
	15. Szczotka do WC ze stali matowej Cechy: - stal matowa - z uchwytem mocowanym do ściany Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.05] WC (przy garderobie) (1 szt.) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.16] WC NP(1 szt.) [pom. 1.18] WC M (3 szt.) [pom. 1.20] WC K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
	16. Szczotka do WC z PCV Cechy: - materiał PCV kolor biały - z uchwytem i z końcówką do czyszczenia wewnętrznej krawędzi muszli Umiejscowienie i ilość: Piętro: [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
4.1.6	Meble łazienkowe	
	1. Szafka podumywalkowa Cechy: - wym. 52x36x53 cm - kolor biały - 2 szuflady Umiejscowienie i ilość: Piętro: [pom. 1.09] WC (1 szt.)	
	2. Szafka podumywalkowa Cechy: - wym. 89.5x37.5x46 cm - kolor biały - 2 szuflady Umiejscowienie i ilość: Parter: [pom. 0.08] Garderoba (1 szt.)	



4.1.7	Lustra	
	a) Lustro owalne Cechy: wym. 50x120 cm - najwyższej klasy lustro firmy AGC; kolor lustra srebrny - rama ze stali nierdzewnej malowana proszkowo - kolor obramowania: czarny - mocowanie lustra ze stali nierdzewnej Umiejscowienie i ilość: **Parter:** [pom. 0.06] Umywalki (1 szt.) (umywalki WC przy garderobie) [pom. 0.15] WC NP (1 szt.) **Piętro:** [pom. 1.09] WC (1 szt.) [pom. 1.16] WC NP (1 szt) [pom. 1.17] umywalki M (2 szt.) [pom. 1.19] umywalki K (4 szt.) **Poddasze:** [pom. 2.15] WC NP (1 szt.)	
4.2	**Reprezentacyjne**	
4.2.1	Lada recepcyjna	*Patrz rys. nr 2*

5.	**UWAGI KOŃCOWE**
	WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY POTWIERDZIĆ BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE. *PRACE REMONTOWO - WYKOŃCZENIOWE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, NIE NARUSZAJĄC STATYCZNOŚCI KONSTRUKCJI.* *W PRZYPADKU ZMIAN KONCEPCJI Z PRZYCZYN TECHNICZNYCH BĄDŹ TECHNOLOGICZNYCH, NALEŻY ZMIANY SKONSULTOWAĆ Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.* *KONSULTACJE I KOREKTY W PROJEKCIE BĘDĄ DOKONYWANE W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.*