

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

W zakresie robót budowlanych dla zadania:

**Dokończenie prac remontowych pomieszczeń w budynku szkoły Zespołu Szkół
Ekonomicznych w Słupsku**

Adres: 76-200 Słupsk

Inwestor: Miasto Słupsk

Użytkownik: Zespół Szkół Ekonomicznych w Słupsku

ul. Sobieskiego 3

76-200 Słupsk

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, które obejmują wszystkie czynności mające na celu poprawę stanu technicznego pomieszczeń szkolnych oraz dostosowania do potrzeb szkoły

W zakresie robót budowlanych przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Remont następujących pomieszczeń:

1.1. Ciągi komunikacyjne: korytarze i schody – w następujących poziomach:

- przyziemie od strony boiska,
- parter (do połączenia z łącznikiem),
- I piętro
- II piętro
- schody – wejście na poddasze
- główna klatka schodowa

Zakres planowanych prac obejmuje:

1.1.1. Roboty towarzyszące:

1.1.1.1. wymiana maskownic hydrantów wewnętrznych

- parter – 2szt
- I piętro – 1szt
- II piętro – 1szt

1.1.1.2. wymiana szafki hydrantowej, naściennej, zawieszanej

- poddasze – 1szt

1.1.1.3. Usunięcie starych szafek elektrycznych wraz z zamurowaniem wnęk i uzupełnieniem tynków – w poziomie I i II piętra – 4szt

1.1.1.4. Wyrównanie ościeży po wykutej ościeżnicy – parter

1.1.1.5. Demontaż i ponowny montaż lamp oświetleniowych (na czas remontu okładzin ścian i sufitów)

- 14szt – parter
- 1szt – II piętro

1.1.1.6. Skucie cokołów z lastryko i płytek gres wraz z naprawą i wyrównaniem powierzchni ściany – parter, I piętro, II piętro, biegi klatki schodowej

1.1.1.7. Schowanie w bruździe wystającego przewodu instalacyjnego przy posadzce – sala nr 101

1.1.1.8. Obniżenie krętek wentylacyjnych – główne ciągi korytarzowe – poniżej sufitu podwieszanego – 6kpl

1.1.2. Remont okładzin ścian i sufitów wraz z nową aranżacją w poziomie przyziemia od strony boiska, parteru, I i II piętra, wejścia na poziom poddasza, głównej klatki schodowej:

1.1.2.1. Przetarcie starych tynków ścian i sufitów wraz z usunięciem starej farby

1.1.2.2. Miejscowe wyrównanie powierzchni ścian

1.1.2.3. Dwukrotna gładź gipsowa wraz z zabezpieczeniem wystających narożników kątownikiem aluminiowym

- 1.1.2.4. Dwukrotne malowanie ścian farbą akrylową wraz z gruntowaniem – kolor szary nr 11610 wg wzornika Kabe
- 1.1.2.5. Zabezpieczenie bezbarwnym lakierem emulsyjnym lamperii do wysokości górnej krawędzi ościeżnic drzwiowych
- 1.1.2.6. Malowanie dodatkowych pasów wraz z napisami i numeracją przy wejściach do pomieszczeń szkolnych – wykaz zgodnie z tabelą nr 2
- 1.1.2.7. Montaż listew odbojowych z żywicy winylowej o szerokości 18cm, klejone do podłoża
- 1.1.2.8. Oczyszczenie ze starej farby i malowanie farbą grzejnikową – grzejników wraz z rurami – w kolorze ścian
- 1.1.2.9. Oczyszczenie ze starej farby, miejscowa naprawa i uzupełnienie ubytków oraz wzmocnienie i impregnacja powierzchni parapetów lastryko

1.1.3. Remont podłóg

- 1.1.3.1. Montaż listew przypodłogowych z polistyrenu P 12018 - wysokość 120 mm, grubość 18mm malowanych farbą lateksową w kolorze ścian

1.1.4. Remont balustrad klatki schodowej

- 1.1.4.1. Przebudowa balustrad schodowych średnio ozdobnych, podniesienie wysokości z 86cm do 110cm; balustrada w poziomie II piętra podniesiona do wysokości 160cm,
- 1.1.4.2. Przebudowa balustrad okiennych – podesty klatki schodowej

1.1.5. Montaż czytników kart (KD)MCT66E-IO – 18szt

1.2. Biblioteka – pomieszczenie nr 8

- 1.2.1. Demontaż, wywóz i utylizacja posadzki z deszczulek parkietowych wraz z warstwą betonową podposadzkową oraz bitumiczną warstwą izolacyjną
- 1.2.2. Oczyszczenie powierzchni i zagruntowanie odsłoniętego podkładu
- 1.2.3. Wykonanie nowego podkładu z jastrychu cementowego
- 1.2.4. Montaż paneli podłogowych AC IV gr 12mm z podkładem podłogowym
- 1.2.5. Montaż listew przypodłogowych MDF lakierowanych
- 1.2.6. Montaż aluminiowych listew progowych w świetle otworów drzwiowych

1.3. Sala lekcyjna nr 202

- 1.3.1. Demontaż, wywóz i utylizacja posadzki z wykładziny PCV
- 1.3.2. Oczyszczenie powierzchni i zagruntowanie odsłoniętego podkładu
- 1.3.3. Warstwa wygładzająca pod wykładzinę PCV
- 1.3.4. Montaż okładziny podłogi z wykładziny PCV zgrzewanej, antypoślizgowej, o wysokiej odporności na ścieranie i obciążenia, z wywinięciem na ściany przyległe do 20cm, – typ i kolor wyszczególniony w Tabeli nr 1
- 1.3.5. Montaż aluminiowych listew progowych w świetle otworów drzwiowych
- 1.3.6. Montaż w warstwie podposadzkowej kanału kablowego instalacyjnego o długości do 150cm w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

1.4. Sala lekcyjna nr 203

- 1.4.1. Demontaż, wywóz i utylizacja posadzki z wykładziny PCV
- 1.4.2. Oczyszczenie powierzchni i zagruntowanie odsłoniętego podkładu
- 1.4.3. Warstwa wygładzająca pod wykładzinę PCV
- 1.4.4. Montaż okładziny podłogi z wykładziny PCV zgrzewanej, antypoślizgowej, o wysokiej odporności na ścieranie i obciążenia, z wywinięciem na ściany przyległe do 20cm, – typ i kolor wyszczególniony w Tabeli nr 1
- 1.4.5. Montaż aluminiowych listew progowych w świetle otworów drzwiowych
- 1.4.6. Montaż w warstwie podposadzkowej kanału kablowego instalacyjnego o długości do 150cm w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

1.5. Sala lekcyjna nr 204

- 1.5.1. Demontaż, wywóz i utylizacja posadzki z wykładziny PCV
- 1.5.2. Oczyszczenie powierzchni i zagruntowanie odsłoniętego podkładu
- 1.5.3. Warstwa wygładzająca pod wykładzinę PCV

- 1.5.4. Montaż okładziny podłogi z wykładziny PCV zgrzewanej, antypoślizgowej, o wysokiej odporności na ścieranie i obciążenia, z wywinięciem na ściany przyległe do 20cm, – typ i kolor wyszczególniony w Tabeli nr 1
- 1.5.5. Montaż w warstwie podposadzkowej kanału kablowego instalacyjnego o długości do 150cm w miejscu wskazanym przez Zamawiającego

1.6. Sala lekcyjna nr 205

- 1.6.1. Demontaż, wywóz i utylizacja posadzki z wykładziny PCV
- 1.6.2. Oczyszczenie powierzchni i zagruntowanie odsłoniętego podkładu
- 1.6.3. Warstwa wygładzająca pod wykładzinę PCV
- 1.6.4. Montaż okładziny podłogi z wykładziny PCV zgrzewanej, antypoślizgowej, o wysokiej odporności na ścieranie i obciążenia, z wywinięciem na ściany przyległe do 20cm, – typ i kolor wyszczególniony w Tabeli nr 1

1.7. Sala lekcyjna nr 207

- 1.7.1. Demontaż, wywóz i utylizacja posadzki z wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi i warstwą betonową podposadzkową oraz bitumiczną warstwą izolacyjną
- 1.7.2. Oczyszczenie powierzchni i zagruntowanie odsłoniętego podkładu
- 1.7.3. Wykonanie nowego podkładu z jastrychu cementowego
- 1.7.4. Warstwa wygładzająca pod wykładzinę PCV
- 1.7.5. Montaż okładziny podłogi z wykładziny PCV zgrzewanej, antypoślizgowej, o wysokiej odporności na ścieranie i obciążenia, z wywinięciem na ściany przyległe do 20cm – typ i kolor wyszczególniony w Tabeli nr 1
- 1.7.6. Montaż w warstwie podposadzkowej kanału kablowego instalacyjnego o długości do 150cm w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
- 1.7.7. Zabezpieczenie wylotu kanału kablowego puszką podłogową – kształt i specyfikacja wg. BIURO +

1.8. Dyżurka


- 1.8.1. Wykonanie nowego podejścia i odpływu – instalacja wod-kan dla uzbrojenia umywalki; podejście z poziomu piwnic

2. Prace elektryczne

- 2.1. Uzbrojenie i montaż dodatkowych gniazd wtykowych:
 - parter – 1szt podwójne
 - I piętro – 2 szt. pojedyncze
 - II piętro – 2 szt. pojedyncze
- 2.2. Wymiana lamp oświetleniowych na nowe natynkowe – kształt i specyfikacja wg. BRAVO P36W6060NW - łącznie 4 sztuki (2 sztuki schody parter/I piętro i 2 sztuki schody II/III piętro)
- 2.3. Wymiana na nowe natynkowe kinkiety ściennie – kształt i specyfikacja wg. Gipsy - prostokąt M nowodvorski 2207- kinkiet prostokątny biały – 4 szt
- 2.4. Badania i pomiary elektryczne

Specyfikacja podstawowych materiałów wskazanych do wbudowania:

TABELA NR 1

Lp	Nazwa materiału	Ilość	Ogólna charakterystyka	Uwagi
1	Oprawy oświetleniowe ledowe - WZÓR wg. Kinkiet - Gipsy - prostokąt M nowodvorski 2207- kinkiet prostokątny biały	4 szt	<p>Wysokość: 10,5 cm; Szerokość: 50 cm; Głębokość: 12,5 cm Źródło światła: 2xE27 60W</p> 	Montaż na półpiętrach klatki schodowej
2	Natynkowe oprawy oświetleniowe ledowe Kształt i specyfikacja wg: BRAVO P36W6060NW z ramką ADTR6060 W 27613 i zasilaczem BRAVO DRIVER 40W	4szt	<p>Prąd zasilania [mA]: 800 Moc maksymalna [W]: 36 Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: III Materiał klosza: tworzywo sztuczne Rodzaj diody: LED SMD Strumień świetlny [lm]: 4320 Barwa światła: biała Temperatura barwowa [K]: 4000 Jednolitość barw [SDCM]: ≤6 Współczynnik oddawania barw Ra: ≥80 Trwałość [h]: 30000 Ilość cykli wł/wył: ≥15000 Kąt świecenia [°]: 110 Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 120 Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: 5÷25 Materiał obudowy: stal Materiał panelu/ramki: stop aluminium Rodzaj przyłącza: przewód zakończony wtyczką Rodzaj przewodu: H03VVH2-F Przekrój przewodu [mm²]: 0,5 Rodzaj zasilania: stałoprądowy W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED o klasach energetycznych: A++,A+,A Czas nagrzewania lampy [s]: ≤1 Czas zapłonu lampy [s]: ≤0,5 Stopień IP: 20</p>	
3	Listwy odbojowe ściennie	64,64 m	<p>Listwa odbojowa z żywicy winylowej z domieszką akrylu i dodatkowo pokryta zewnętrzną warstwą akrylu , szer.18cm, odporność na uderzenia – duża odporność na promieniowanie UV sposób montażu: klej montażowy; w układzie poziomym – proste; w układzie pionowym – narożne (montaż w narożnikach ścian)</p>	<p>Kolorystyka zgodnie z tabelą nr 3 Montaż na ścianach ciągów komunikacyjnych w miejscach wskazanym przez Zamawiającego</p>
4	Malowanie Lakierem akrylowym	629,91m ²	<p>Do wykonywania nienasiąkliwych dla wody powłok o wysokich walorach estetycznych Lakier bezbarwny MAT</p>	<p>Lamperie o wysokości do górnej krawędzi opasek drzwiowych wzdłuż ciągów komunikacyjnych oraz policzki biegów schodowych</p>

5	Wykładzina PCV z wywinięciem na ściany przyległe do 20cm	300,00 m ²	Wykładzina PCV heterogeniczna, gr 2mm, gr warstwy użytkowej 0,7mm, zgrzewana, antypoślizgowość (EN13893) DS.:> 2,0KV, klasa ścieralności(EN660-2) grupy T, wzmocnienie powierzchni poliuretan PUR, zabezpieczenie powierzchni UV easy clean, odporność na odgniecenia < 0,05mm, światłoodporność (EN ISO 20105) <6, akustyka (EN-140-B)-5dB, odporność chemiczna (EN 423) bardzo wysoka, gwarancja producenta – 18 lat	Kolorystyka zgodnie z tabelą nr 3 Montaż wraz z przygotowaniem podłoża w salach lekcyjnych nr: 202, 203, 204, 205, 207
6	Farba emulsyjna	285,09m ²	Farba wodorozcieńczalna, bezpieczna dla użytkownika i środowiska, o delikatnym zapachu	Kolor biały malowanie powierzchni sufitów
7	Farba akrylowa	1 090,36m ²	Dyspersyjna farba nawierzchniowa do wnętrz, przeznaczona do wykonywania powłok malarskich o matowej optyce – różnicowana kolorystyka	Kolorystyka zgodnie z tabelą nr 3 ściany ciągów komunikacyjnych, półki biegów schodowych
8	Malowanie farbą akrylową – kolor biały	18,17m ²	Dyspersyjna farba nawierzchniowa do wnętrz, przeznaczona do wykonywania powłok malarskich o matowej optyce – kolor biały	Wzór wg załącznika graficznego opisy poszczególnych pomieszczeń szkolnych
9	Malowanie farbą akrylową – kolor	3,99m ²	Dyspersyjna farba nawierzchniowa do wnętrz, przeznaczona do wykonywania powłok malarskich o matowej optyce	Wzór wg załącznika graficznego; Kolor zgodnie z tabelą nr 3 numeracja poszczególnych pomieszczeń szkolnych
10	Farba grzejnikowa - kolor	12dm ³	Farba odporna na uszkodzenia mechaniczne, działanie wilgoci oraz wysokiej temperatury odporność na działanie temperatury 100°C zastosowanie: do ochronno dekoracyjnego malowania elementów metalowych, miedzianych i żeliwnych, a w szczególności urządzeń grzewczych zabezpieczonych antykorozyjnie	Kolor szary MAT Malowanie grzejników zamontowanych na ścianach wzdłuż ciągów komunikacyjnych
11	Farba lateksowa - kolor	17,0 dm ³	Odporność na szorowanie WG PN-EN 13300:2002 - Klasa 2 Odporność na szorowanie WG PN-C 81914:2002 - Rodzaj I Stopień połysku przy kącie 85° WG PN-EN 13300:2002 - Mat (współczynnik odbicia światła <5) Skład nominalny - Pigment – odporne na światło pigmenty nie ołowiowe, organiczne i nieorganiczne · Substancja błonotwórcza - dyspersja styrenowo-akrylowa · Rozpuszczalnik – woda LZO - max 16g/l LZO Inne właściwości:	Kolor szary, malowanie listew przypodłogowych ciągów komunikacyjnych

			<ul style="list-style-type: none"> - odporność na działanie wody - odporność mechaniczna - odporność na działanie ciepła - łatwość w usuwaniu zabrudzeń. 	
12	Listwy przypodłogowe ciągów komunikacyjnych	274,64m	Listwy przypodłogowe z polistyrenu P 12018 pokryte dodatkową warstwą polimeru HD - wysokość 120 mm, grubość 18mm – kolor biały, do malowania, odporne na działanie wilgoci, profilowane od strony ściany dla umożliwienia przeprowadzenia kabli. Montaż na klej montażowy Kształt i specyfikacja wg: https://www.bialelistwy.pl/biala-listwa-przypodlogowa-p-12018	Listwy do przemalowania we wskazanym kolorze przed montażem; narożniki – cięcie pod kątem
13	Listwy przypodłogowe MDF kolor szary	92,47m	Listwa przypodłogowa MDF, lakierowana, wysokość 8cm, kolor szary	Montaż w bibliotece narożniki – cięcie pod kątem
14	Panele podłogowe AC VI	30,64m ²	Panele DĄB, gr 12mm, klasa ścieralności AC VI, z podkładem z pianki gr 10mm	Montaż w bibliotece
15	Szablony numerów	38 kpl.	Szablony indywidualne, jednorazowe CZCIONKA CENTURY GOTHIC, - numeracja pomieszczeń szkolnych (numery trzy cyfrowe)	Wzór wg załącznika graficznego Wykaz wg Tabeli nr 2
16	Szablony napisów	18,17m ²	Szablony indywidualne, jednorazowe CZCIONKA CENTURY GOTHIC, -opisy poszczególnych pomieszczeń szkolnych	Wzór wg załącznika graficznego Wykaz wg Tabeli nr 2
17	Czytnik kart	18szt	Wbudowany czytnik kart EM 125 kHz (Unique) Komunikacja z kontrolerem po magistrali RS485 lub RACS CLK/DTA Wbudowane wejścia / wyjścia - 3 linie wejściowe (NO / NC), 2 wyjścia tranzystorowe i 1 wyjście przekaźnikowe Programowanie i konfiguracja z poziomu aplikacji RogerVDM Zasięg odczytu do 10 cm	
18	Puszka podłogowa Kształt i specyfikacja wg: BIURO+ 04-0032-100	1szt	Metalowa puszka podłogowa BIURO plus na 1,5 pełnego modułu 45 lub trzy połówkowe 22,5 z zaślepką zabezpieczającą w przypadku wykańczania wylewki. Pokrywa ze spustem zwalniającym. Wzór: prostokąt 120x120mm z frezowanym brzegiem; kolor stal nierdzewna	Sala lekcyjna nr 207
19	Maskownica hydrantu HM-650/Z	4szt	Z blachy stalowej malowanej w kolorze białym, z zamkiem euro, oznaczona znakiem bezpieczeństwa „Hydrant wewnętrzny”, z instrukcją obsługi zamontowaną wewnątrz na drzwiach	Ciągi komunikacyjne: - parter – 2szt I p – 1szt II p – 1szt
20	Impregnat do lastryka	2,07dm ³	Środek na bazie najwyższej jakości żywic silikonowo – siloksanowych o działaniu wzmacniającym i hydrofobizującym z efektem: „mokrego kamienia”	Parapety wewnętrzne przy oknach wzdłuż ciągów komunikacyjnych

TABELA nr 2 – Wykaz pomieszczeń

Numer pomieszczenia	Opis
001	
002	STOŁÓWKA
003	KSIĘGOWNOŚĆ
004	GŁÓWNA KSIĘGOWA
005	SEKRETARIAT
006	KIEROWNIK ADMINISTRACYJNY
007	KIEROWNIK SZKOLENIA PRAKTYCZNEGO
008	BIBLIOTEKA
009	WC
010	GABINET MEDYCZNY
011	AULA
Korytarz parter	WG ZAŁĄCZNIKA GRAFICZNEGO
101	
102	
103	
104	POKÓJ NAUCZYCIELSKI
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	WCO
112	WC
113	
114	WC▽
115	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	
208	
209	
210	WCO
211	WC▽
212	
korytarz na III piętro	TREŚĆ: „<<< 301-313” WYKONANY Z ZACHOWANIEM PARAMETRÓW JAK Z ZAŁĄCZNIKA GRAFICZNEGO NA KORYTARZ PARTER

Tabela nr 3 - Kolorystyka

Lp	Kondygnacja /nr pomieszczenia	Element	Kolor
1	Parter / ciągi komunikacyjne	Ściany	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE
2	Parter / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Pas pionowy nad drzwiami o szerokości drzwi z opaską	Jasny szary, odcień dopasowany do zamontowanej stolarki
3	Parter / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Pas pionowy przy drzwiach o szer. 50cm	Pomarańcz – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
4	Parter / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Numery pomieszczeń Napis poziomy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; numery trzycyfrowe, czcionka CENTURY GOTHIC	Pomarańcz – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
5	Parter / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Nazwa pomieszczeń Napis pionowy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; czcionka CENTURY GOTHIC	Biały
6	Parter	Opis kierunkowy Napis poziomy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; czcionka CENTURY GOTHIC	Pomarańcz – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
7	Parter / ciągi korytarzowe	Listwy przypodłogowe z polistyrenu P 12018 - wysokość 120 mm, grubość 18mm	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE narożniki – cięcie pod kątem
8	Parter / ciągi korytarzowe	Listwy ściennie odbojowe o szer. 18cm, w układzie poziomym -jako proste; w układzie pionowym -jako narożne	Szary, jasny
9	Parter	Grzejniki	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE
10	Parter / biblioteka	Panele podłogowe AC VI z podkładem z pianki gr 10mm; listwy przypodłogowe z MDF lakierowane, kolor szary, narożniki cięcie pod kątem	
11	I piętro / ciągi komunikacyjne	Ściany	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE
12	I piętro /przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Pas pionowy nad drzwiami o szerokości drzwi z opaską	Kolor antracyt – dopasowany do kolorystyki stolarki drzwiowej

13	I piętro /przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Pas pionowy przy drzwiach o szer. 50cm	Żółty – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
14	I piętro /przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Numery pomieszczeń Napis poziomy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; numery trzycyfrowe, czcionka CENTURY GOTHIC	Żółty – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
15	I piętro /przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Nazwa pomieszczeń Napis pionowy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; czcionka CENTURY GOTHIC	Biały
16	I piętro / ciągi komunikacyjne	Listwy przypodłogowe z polistyrenu P 12018 - wysokość 120 mm, grubość 18mm	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE narożniki – cięcie pod kątem
17	I piętro / ciągi komunikacyjne – miejsca wyznaczone przez Zamawiającego	Listwy ścienne odbojowe o szer. 18cm, w układzie poziomym jako proste; w układzie pionowym - narożne	Szary, jasny
18	I piętro / ciągi komunikacyjne	Grzejniki	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE
19	II piętro / ciągi komunikacyjne	Ściany	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE
20	II piętro / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Pas pionowy nad drzwiami o szerokości drzwi z opaską	Kolor antracyt – dopasowany do kolorystyki stolarki drzwiowej
21	II piętro / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Pas pionowy przy drzwiach o szer. 50cm	Zielony – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
22	II piętro / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Numery pomieszczeń Napis poziomy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; numery trzycyfrowe, czcionka CENTURY GOTHIC	Zielony – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym
23	II piętro / przy drzwiach – wejścia do pomieszczeń	Nazwa pomieszczeń Napis pionowy przy pomocy szablonów indywidualnych, jednorazowych; czcionka CENTURY GOTHIC	Biały
24	II piętro / ściana przy schodach poddasza	Opis kierunkowy – III piętra Napis pionowy przy pomocy	Zielony – odcień do uzgodnienia z Zamawiającym

		szablonów indywidualnych, jednorazowych; czcionka CENTURY GOTHIC	
25	II piętro / ciągi komunikacyjne	Listwy przypodłogowe z polistyrenu P 12018 - wysokość 120 mm, grubość 18mm	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE narożniki – cięcie pod kątem
26	II piętro / ciągi komunikacyjne – miejsca wyznaczone przez Zamawiającego	Listwy ściennie odbojowe o szer. 18cm w układzie poziomym jako proste; w układzie pionowym - narożne	Szary, jasny
27	II piętro / ciągi komunikacyjne	Grzejniki	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE
28	II piętro/sala nr 202,203,204,205,207	Wykładzina PCV heterogeniczna, gr 2mm	DU 125C Wg wzornika Durable Rock
29	Schody /klatka schodowa	Balustrada stalowa	Podwyższenie do wysokości 110cm – parter, I piętro, półpiętra, i 160cm – na II piętrze
30	Schody /klatka schodowa	Policzki	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE lakier akrylowy MAT
31	Schody /klatka schodowa	Listwy przypodłogowe z polistyrenu P 12018 - wysokość 120 mm, grubość 18mm	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE narożniki – cięcie pod kątem
32	Schody /klatka schodowa	Ściany	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE lakier akrylowy MAT
33	Schody – wejście na poddasze	Ściany	Szary, nr 11610 wg wzornika KABE lakier akrylowy MAT