

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz**

Symbol kwalifikacji: **BUD.34**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

BUD.34-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Na podstawie dokumentacji zamieszczonej w arkuszu egzaminacyjnym zaplanuj prace związane z robotami wykończeniowymi ścian pokoju oraz wykonaj dekorację ścienną.

W arkuszu egzaminacyjnym

Na Rysunku 4. *Kolorystyka ściany* wpisz w wykropkowanych i ponumerowanych od nr 1 do nr 5 miejscach brakujące wymiary. Uzupełnij legendę i zgodnie z nią pokoloruj fragment ściany przedstawiony na rysunku, tak aby te same cztery odcienie zieleni nie stykały się krawędziami. Wykorzystaj mieszanie barw i intensywność barwy kredek, aby uzyskać cztery różne odcienie zieleni.

W Tabeli 1. *Zapotrzebowanie na materiały dla wszystkich ścian pokoju* sporządź zapotrzebowanie na materiały niezbędne do wykonania zaplanowanych prac związanych z wykonaniem i wykończeniem wszystkich ścian pokoju. Wykorzystaj dane zamieszczone we fragmentach instrukcji producentów tych materiałów oraz dane z rysunków i ustaleń z inwestorem. Działania prowadzące do obliczenia niezbędnych ilości materiałów oraz wyniki tych obliczeń zapisz w tabeli.

Na stanowisku egzaminacyjnym

Na przygotowanym fragmencie ściany wykonaj dekorację ścienną. Wymiary, kolorystykę i elementy dekoracji ściennej przedstawiają Rysunek 2 i Rysunek 3.

Wykonaj zgodnie z tymi rysunkami fragment dekoracji ściennej składający się z:

- wieloboków w czterech odcieniach zieleni;
- dwóch pasów bordiury winylowej samoprzylepnej.

Kompozycję wieloboków zacznij od narysowania linii przedstawionych na Rysunku 3 w kolorze czerwonym, a następnie przyklej 2 cm taśmę malarską. Cztery odcienie zieleni wieloboków uzyskaj poprzez dodanie pigmentu zielonego do białej farby, w różnych proporcjach.

Do wykonania dekoracji ściennej użyj materiałów i narzędzi zgromadzonych na stanowisku egzaminacyjnym. Na podłodze rozłóż folię malarską.

Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu pracy usuń taśmę malarską, oczyść narzędzia i uporządkuj stanowisko. Odpady umieść w odpowiednich pojemnikach a resztki farby zlej do *Pojemnika do zlewania resztek farby*.

Ustalenia z inwestorem dotyczące wykończenia ścian pokoju

W rozmowie z inwestorem dotyczącej robót wykończeniowych na ścianach zaplanowano:

- zagruntowanie i dwukrotne malowanie wszystkich ścian na kolor biały, również z ościeżami okien,
- pomalowanie wieloboków na ścianie w czterech odcieniach koloru zielonego,
- przyklejenie samoprzylepnej bordiury winylowej dolnej na wysokości 1,00 m oraz bordiury górnej na wysokości 2,45 m,
- przyklejenie listwy przypodłogowej.

Zasada przedmiarowania gruntowanych i malowanych powierzchni

Od obliczonych powierzchni do pomalowania farbami ścian, nie potrąca się otworów, których powierzchnia nie przekracza 3 m², a ich ościeża i nadproża są malowane.

Instrukcje producentów materiałów (fragmenty)

Parametr bordiury winylowej

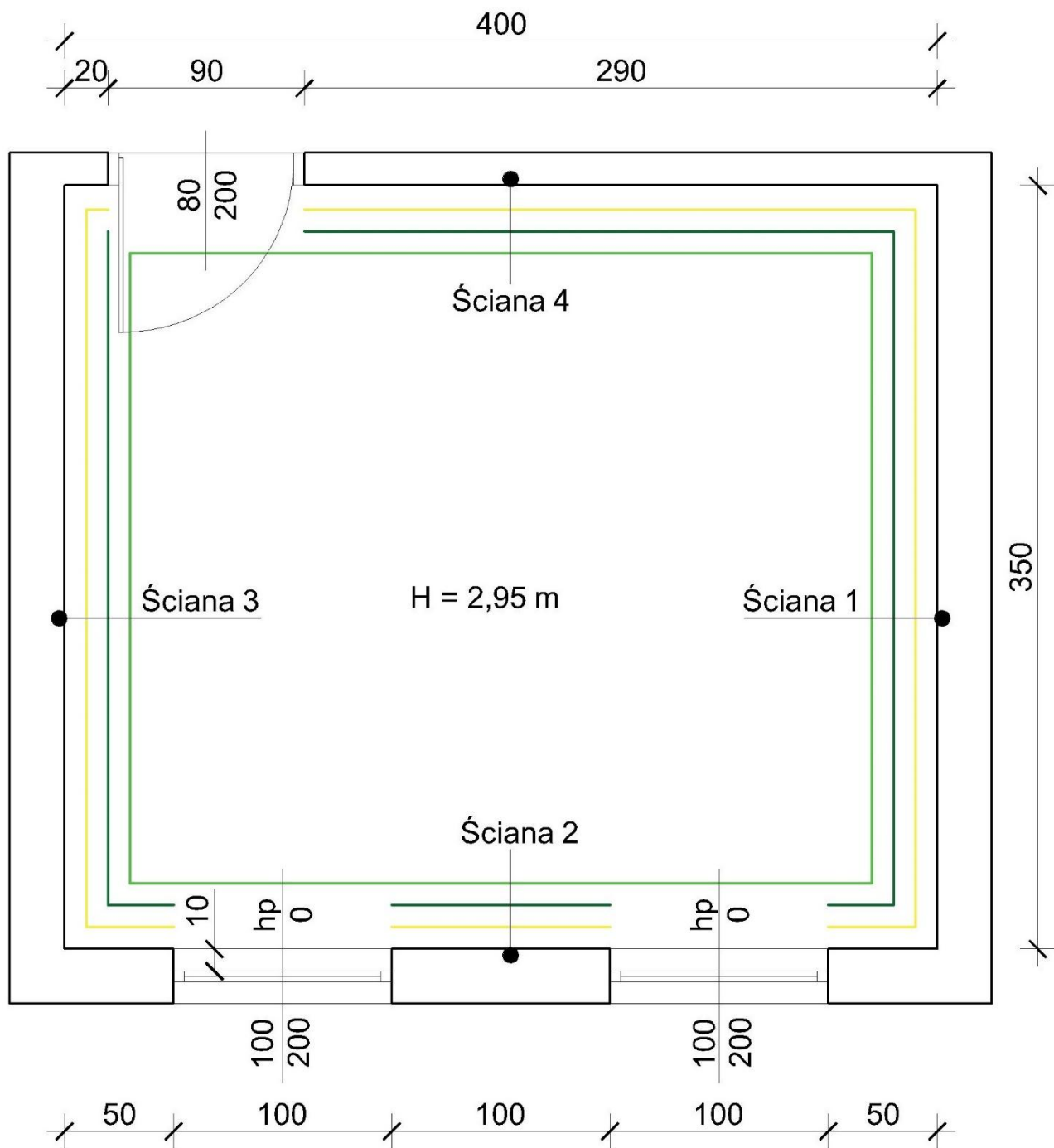
Rodzaj materiału	Wymiary [m]
Bordiura winylowa samoprzylepna	0,10 × 3,00

Parametry emulsji gruntującej, farby i kleju

Rodzaj materiału	Wydajność	Zawartość 1 opakowania
Emulsja gruntująca	10 m ² /l	5 l
Farba na ściany biała	14 m ² /l	5 l
Klej do listwy przypodłogowej	30 ml/1 mb	300 ml

Parametr listwy przypodłogowej

Rodzaj materiału	Długość [cm]	Wysokość [cm]
Listwa przypodłogowa	240	10

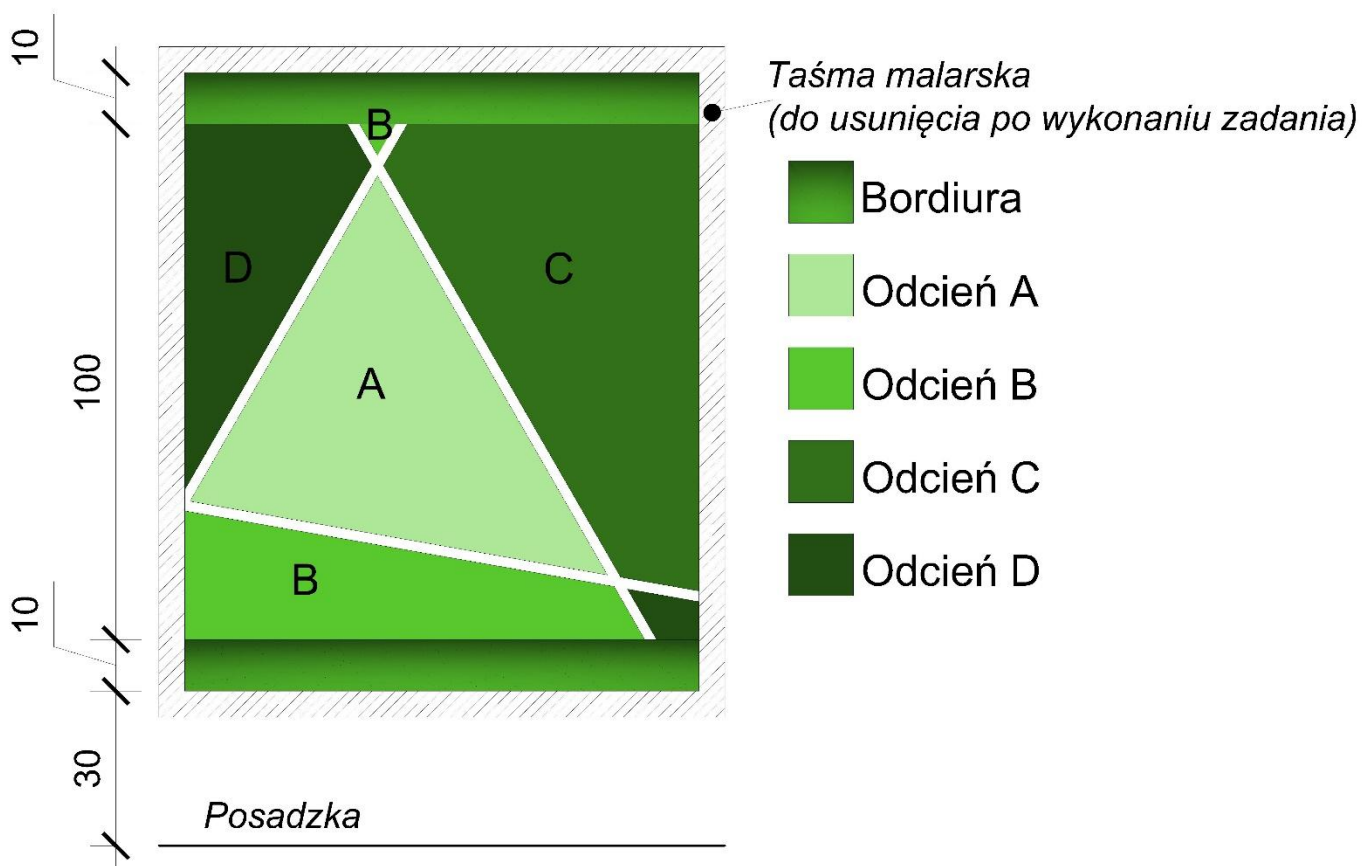


Wymiary [cm]

Legenda:

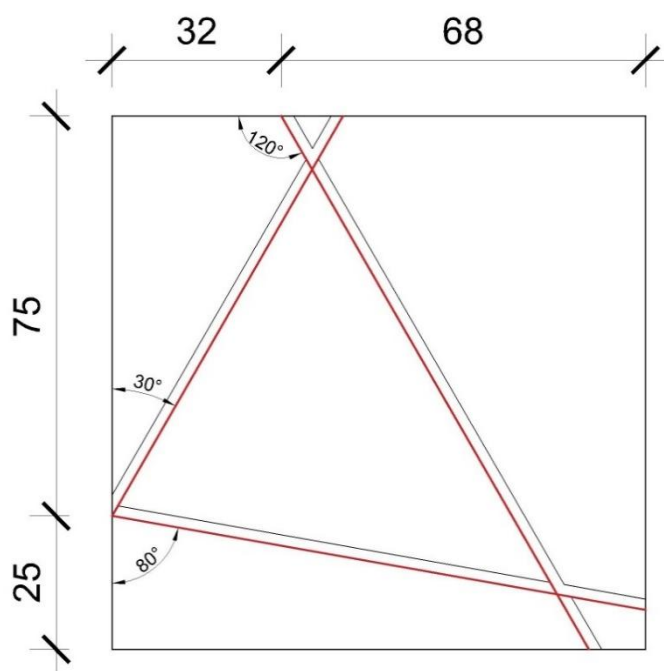
- Listwa przypodłogowa
- Bordziura dolna
- Bordziura górna

Rysunek 1. Rzut pokoju



Wymiary [cm]

Rysunek 2. Dekoracja ścienna do wykonania na stanowisku egzaminacyjnym – kolorystyka



Wymiary [cm]

Rysunek 3. Zwymiarowany wzór malowanej dekoracji ściennej

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót malarskich (*fragment*)

1. Położenie i wymiary powłok malarskich zgodne z Rysunkiem 2 (± 5 mm).
2. Zachowane kąty powłok malarskich zgodne z Rysunkiem 2 ($\pm 2^\circ$).
3. Powłoki malarskie jednolite, bez smug i śladów pędzla oraz prześwitów podłoża.
4. Brak śladów zerwania taśmy malarskiej.
5. Kolorystyka zgodna z Rysunkiem 2.
6. Cztery odcienie farby wizualnie różniące się od siebie.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót tapeciarskich (*fragment*)

1. Dopuszczalne odchylenie bordiur od wymiarów podanych na Rysunku 2 wynosi ± 5 mm.
2. Dopuszczalne odchylenie bordiur od kierunku poziomego wynosi ± 5 mm.
3. Bordiura przycięta pod kątem prostym.
4. Bordiury przyklejone stabilnie, bez niedoklejonych miejsc w wierzchołkach.
5. Bordiury przyklejone bez uszkodzeń mechanicznych oraz bez pęcherzy.
6. Paski bordiur przyklejone z jednego kawałka (brak łączeń na długości z kilku elementów).

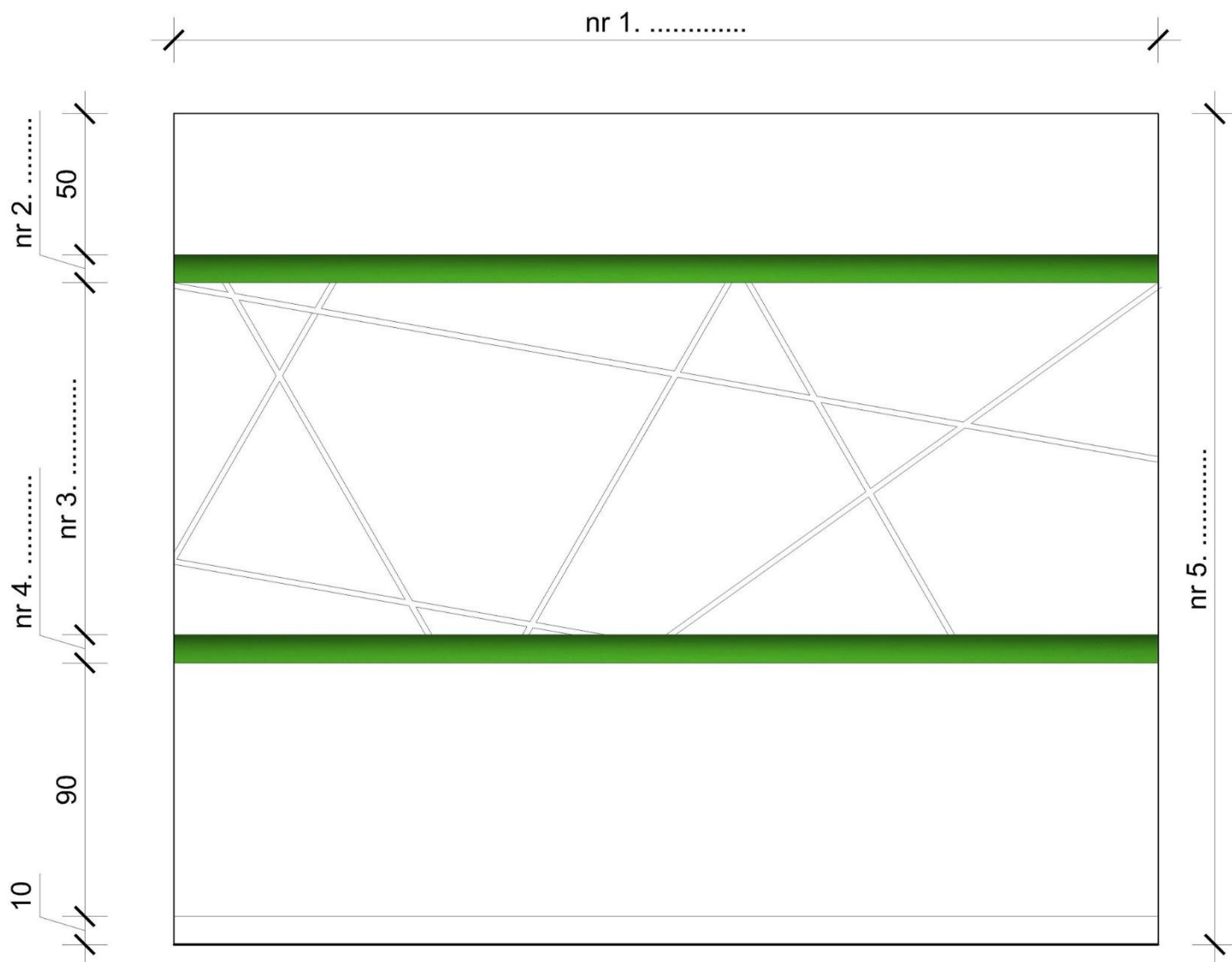
Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- wymiary i kolorystyka ściany – Rysunek 4,
- zapotrzebowanie na materiały dla wszystkich ścian pokoju – Tabela 1,
- powłoki malarskie,
- przyklejone bordiury

oraz

przebieg wykonania powłok malarskich i przyklejenie bordiury.



Wymiary [cm]

Legenda:

- Bordiura
- Odcień A
- Odcień B
- Odcień C
- Odcień D

Rysunek 4. Wymiary i kolorystyka ściany

Tabela 1. Zapotrzebowanie na materiały dla wszystkich ścian pokoju

Lp.	Rodzaj materiału	Obliczenie ilości materiałów <i>(zapisz działania prowadzące do prawidłowego wyniku)</i>	Jedn. miary	Ilość materiału <i>(wynik obliczeń z kolumny 03 należy zaokrąglić do pełnych wartości w górę)</i>
01	02	03	04	05
1.	Emulsja gruntująca	Powierzchnia ściany do zagruntowania [m ²): Obliczenie liczby opakowań emulsji gruntującej:	szt.	Liczba opakowań emulsji gruntującej:
2.	Farba emulsyjna biała	Powierzchnia ściany do pomalowania [m ²): Obliczenie liczby puszek farby:	szt.	Liczba puszek farby:
3.	Bordiura winylowa samoprzylepna	Długość bordiury [m]: Obliczenie liczby rolek bordiury:	szt.	Liczba rolek bordiury:
4.	Listwa przypodłogowa	Długość cokołu [mb]: Obliczenie liczby listew przypodłogowych:	szt.	Liczba listew przypodłogowych:
5.	Klej do listew przypodłogowych	Długość cokołu [mb]: Obliczenie liczby opakowań kleju:	szt.	Liczba opakowań kleju:

Miejsce na brudnopis (*nie podlega ocenie*)