

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie robót związanych z konstrukcją i montażem stoisk
targowo-wystawienniczych i scen**

Symbol kwalifikacji: **BUD.30**

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.30-01-26.06-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 7 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 warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz Rysunków 1 ÷ 3, wykonaj ścianę działową w systemie suchej zabudowy na stoisku targowym z jednowarstwową powłoką malarską emulsyjną i okładziną z dwóch brytów (pasów) tapety.

Wykonaj kolejno:

I. Konstrukcję nośną ściany działowej z opłytowaniem:

1. wyznacz położenie profili CW75 i UW75 zgodnie z Rysunkami 1 i 2,
2. wykonaj otwory w profilach CW75 i UW75 oraz podłożu,
3. oklej taśmą akustyczną profile CW75 i UW75 stykające się ze ścianą i podłogą przed zamocowaniem,
4. rozmieść profile zgodnie z Rysunkami 1 i 2,
5. zamontuj profile do podłoża kołkami rozporowymi szybkiego montażu SM 8 x 60 mm,
6. połącz profile UW75 z profilami CW75 za pomocą zaciskarki oraz przy użyciu wkrętów samowiercących 3,5 x 9,5 mm,
7. przygotuj formatki płyt G-K1 ÷ G-K3 zgodnie z Rysunkiem 3,
8. wykonaj montaż płyty G-K1 przy użyciu blachowkrętów 3,5 x 25 mm,

Uwaga:

Po wykonaniu rusztu ścianki działowej i zamocowaniu płyty G-K1 zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do oceny. Do dalszych prac przystąpisz po uzyskaniu zgody Przewodniczącego ZN.

9. wykonaj montaż płyty G-K2 oraz płyty G-K3 przy użyciu blachowkrętów 3,5 x 25 mm,
10. wykonaj montaż zewnętrznych narożników aluminiowych na wysokość ściany działowej poprzez wklejenie w masę szpachlową.

II. Powłokę malarską:

1. wyznacz położenie powłoki malarskiej,
2. przygotuj farbę o barwie jasnopomarańczowej z białej farby emulsyjnej i pigmentu,
3. podłoże pod powłokę malarską jest już przygotowane i zagruntowane,
4. oklej taśmą malarską obrys powierzchni do malowania,
5. wykonaj jednowarstwową powłokę malarską zgodnie z Rysunkiem 2.

III. Okładzinę z tapety:

1. wyznacz położenie okładziny z tapety,
2. zagruntuj klejem do tapetowania podłoże pod tapetę,
3. przygotuj dwa bryty (pasy) tapety o długości zgodnie z Rysunkiem 2,
4. pokryj klejem bryty (pasy) tapety,
5. przyklej dwa bryty (pasy) tapety do podłoża.

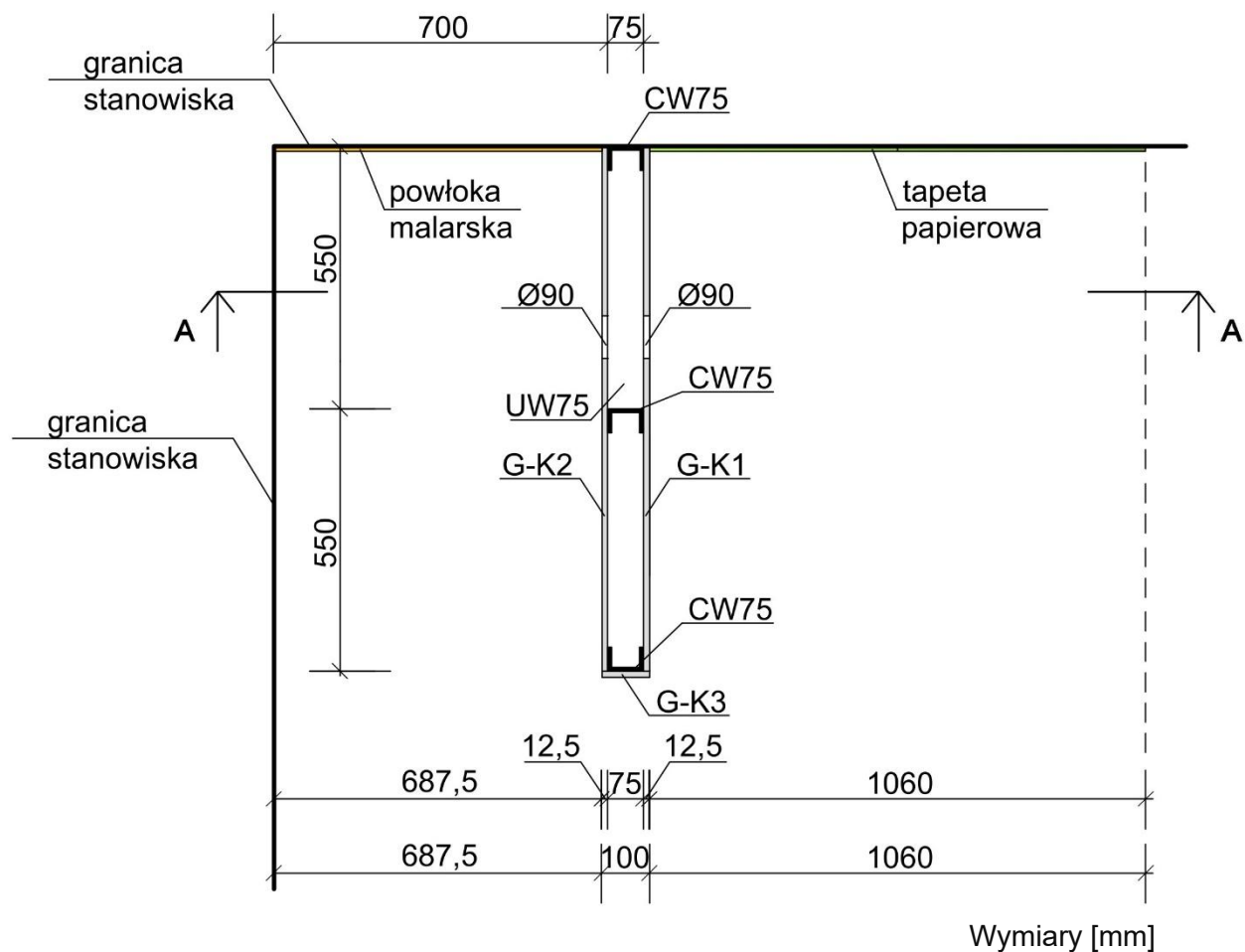
Zadanie wykonaj na stanowisku wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt.

Sprawdzaj stan techniczny narzędzi przed ich użyciem.

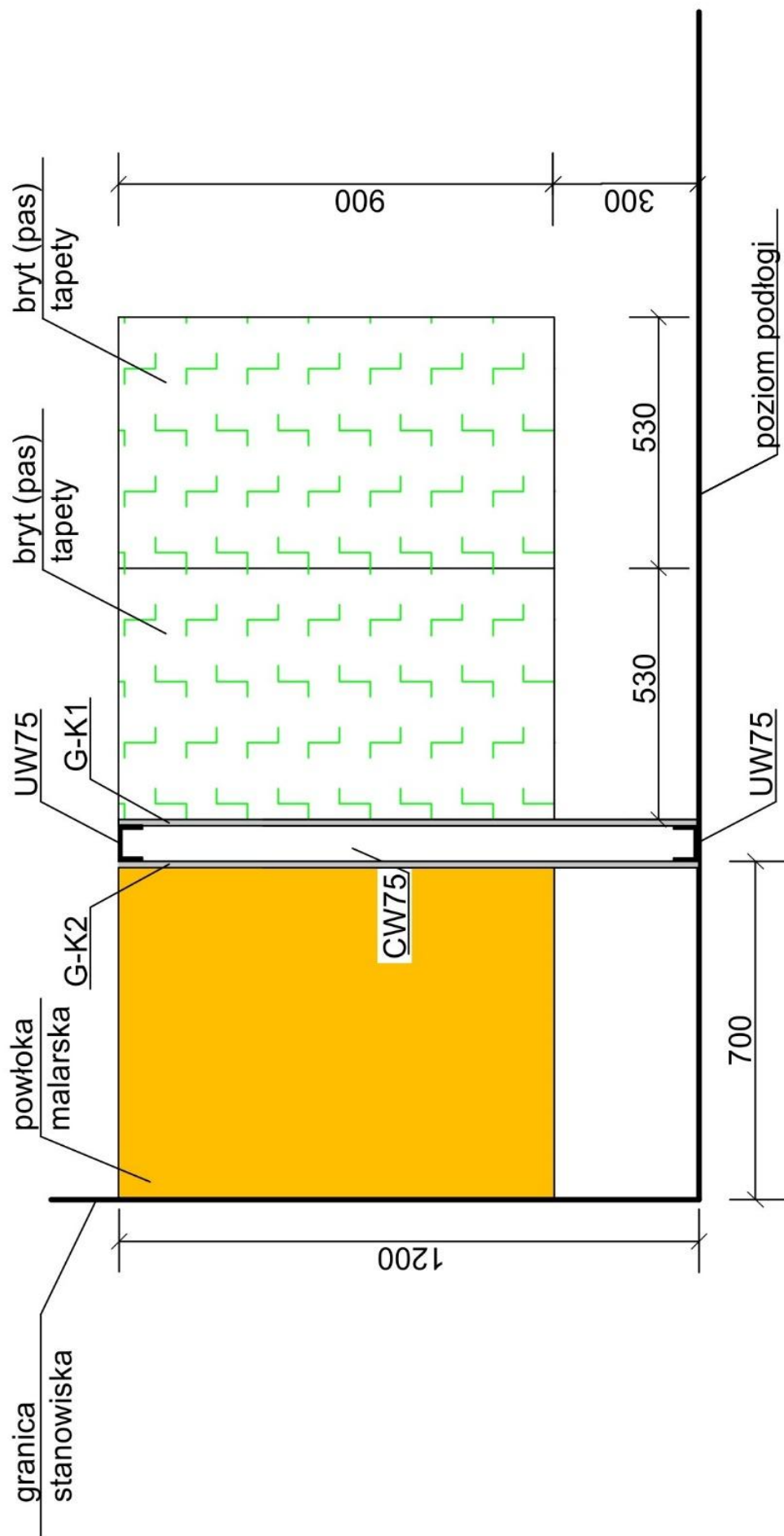
Przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Podczas wykonywania prac stosuj środki ochrony indywidualnej.

Po zakończeniu robót oczyść narzędzia i sprzęt, uporządkuj stanowisko egzaminacyjne, odpady posegreguj i umieść w odpowiednich pojemnikach. Resztę farby umieść w osobnym pojemniku opisanym **POJEMNIK DO ZLEWANIA RESZTY FARBY**.

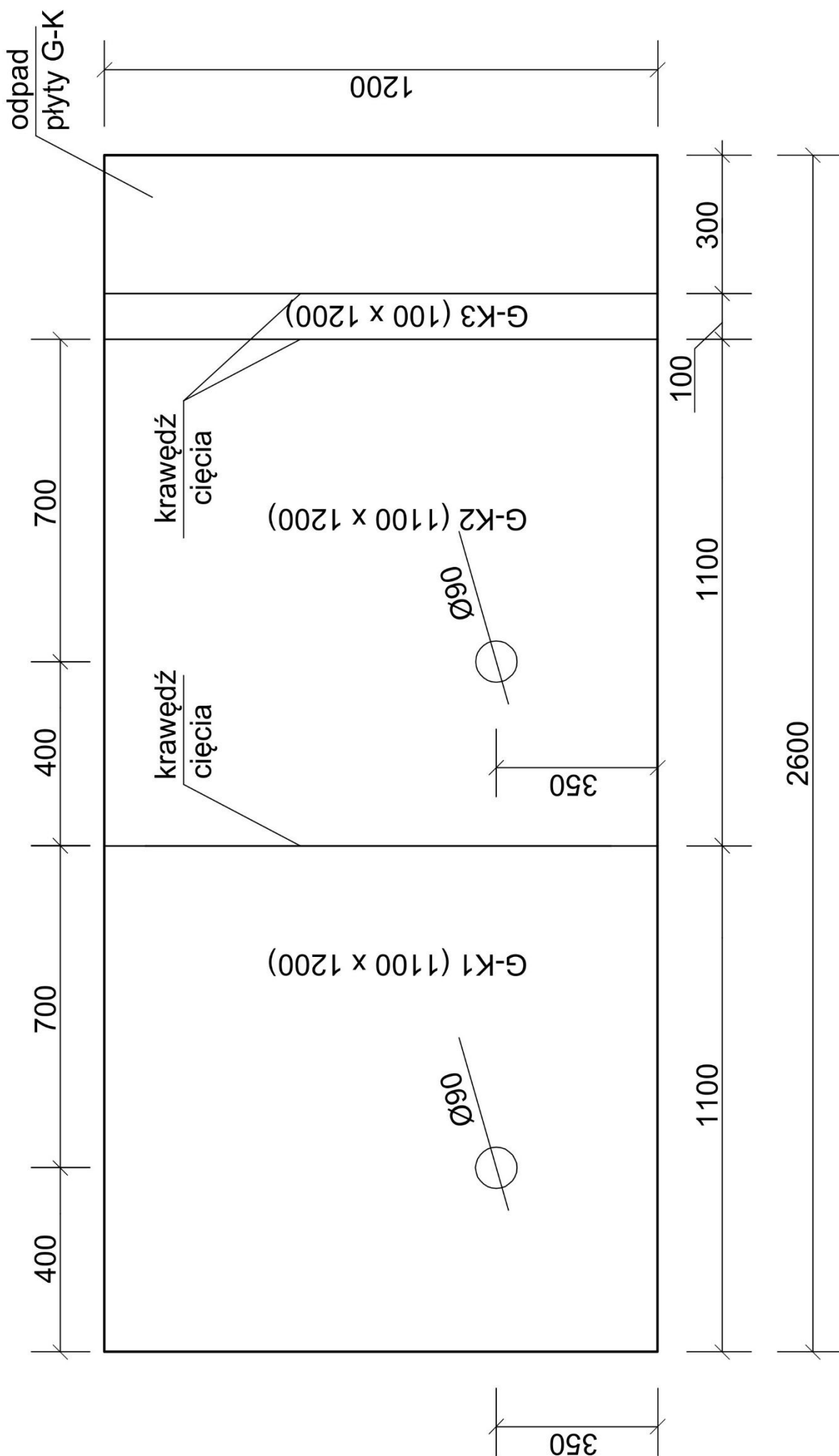


Rysunek 1. Rzut ściany działowej



Wymiary [mm]

Rysunek 2. Przekrój A-A



Wymiary [mm]

Rysunek 3. Schemat przygotowania płyt gipsowo-kartonowych

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (fragment)

Wymagania dotyczące konstrukcji nośnej wraz z opłytowaniem:

1. Dopuszczalne odchylenie usytuowania i wymiarów elementów wynosi ± 20 mm.
2. Dopuszczalne odchylenie profili i opłytowania od kierunku pionowego nie większe niż ± 10 mm na całej wysokości zabudowy.
3. Dopuszczalne odchylenie profili od kierunku poziomego nie większe niż ± 10 mm na długości poszczególnych fragmentów zabudowy.
4. Dopuszczalne odchylenie od kąta prostego pomiędzy ścianami nie większe niż 5 mm na długości poszczególnych fragmentów zabudowy.
5. Profile CW75 i UW75 zamontowane do podłoża kołkami w rozstawie maksymalnym do 500 mm.
6. Profile CW75 zamontowane w rozstawie nieprzekraczającym 600 mm w osiach.
7. Profile UW75 z profilami CW75 połączone przy użyciu wkrętów samowiercących 3,5 x 9,5 mm.
8. Górne krawędzie płyt zlicowane z górnymi profilami UW75.
9. Profile zamocowane stabilnie do podłogi.
10. Szczelina dylatacyjna między podłogą, a płytą gipsowo-kartonową wykonana przy użyciu klinów.
11. Płyty gipsowo-kartonowe przykręcone do rusztu blachowkrętami 3,5 x 25 mm w rozstawie 250 mm ± 20 mm.
12. Łby wkrętów nie wystają poza lico płyty gipsowo-kartonowej.
13. Masa szpachlowa rozprowadzona w miejscu osadzenia narożnika zewnętrznego o grubości około 1 mm.
14. Narożnik zewnętrzny aluminiowy wklejony w masę szpachlową na wysokość ścianki działowej.
15. Narożnik dociśnięty tak, że masa szpachlowa wypełnia całą powierzchnię perforacji otworów w narożniku.

Wymagania dotyczące powłoki malarskiej:

1. Dopuszczalne odchylenie położenia i wymiarów powłoki malarskiej ± 10 mm.
2. Dopuszczalne odchylenie linii odcięcia koloru dla powłoki malarskiej od kierunku poziomego nie większe niż 2 mm/1 m.
3. Powierzchnia powłoki malarskiej jednolita, bez smug i śladów pędzla oraz bez zacieków i prześwitów podłoża.

Wymagania dotyczące tapetowania:

1. Dopuszczalne odchylenie położenia tapety ± 10 mm.
2. Dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku pionowego nie większe niż 3 mm/1 m.
3. Dopuszczalne odchylenie krawędzi brytu tapety od kierunku poziomego nie większe niż 3 mm/1 m.
4. Tapeta przyklejona na całej powierzchni bez pęcherzy, zmarszczeń, uszkodzeń, bez widocznych śladów kleju oraz bez prześwitów podłoża na stykach brytów.
5. Dowolne pasowanie wzoru.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- ruszt ściany działowej,
- opłytywanie ściany działowej,
- powłoka malarska,
- okładzina z tapety

oraz

przebieg wykonania rusztu i opłytywania ściany działowej, wykonania powłoki malarskiej i okładziny z tapety.