

Nazwa kwalifikacji: **Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **DRM.04**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

DRM.04-01-25.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2025

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. 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.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj obróbkę mechaniczną elementów i montaż skrzynki zgodnie z dokumentacją rysunkową zamieszczoną w arkuszu egzaminacyjnym. Model skrzynki przedstawiony jest na rysunku poglądowym. Niektóre elementy składowe skrzynki zostały wykonane przez ośrodek egzaminacyjny i znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym. Przed przystąpieniem do obróbki sprawdź ich liczbę i wymiary oraz stan przygotowania.

Wykonaj, zgodnie z dokumentacją rysunkową, piłowanie na dokładną długość: listew, deszczulek czół oraz dolnych deszczulek boków. Zaokrąglij frezowaniem krawędzie uchwytu w deszczulkach górnych boków. Następnie wykonaj trasowanie i wiercenie otworów w elementach skrzynki zgodnie z dokumentacją rysunkową. Wyszlifuj elementy i załam ich krawędzie.

Uwaga!

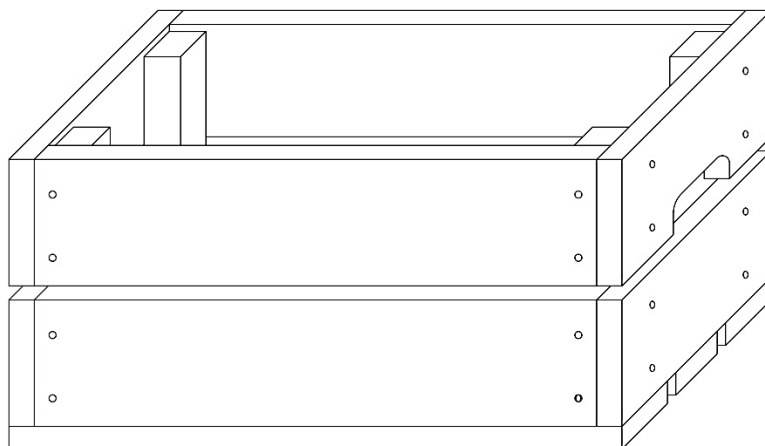
Po wykonaniu obróbki mechanicznej i ręcznej zgłoś, przez podniesienie ręki, Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego gotowość do oceny przygotowanych elementów skrzynki.

Po uzyskaniu zgody przystąp do montażu skrzynki. Po zakończeniu montażu oczyść wyrób i przygotuj do oceny.

Materiały niezbędne do wykonania zadania oraz narzędzia i sprzęt są przygotowane na stanowisku egzaminacyjnym.

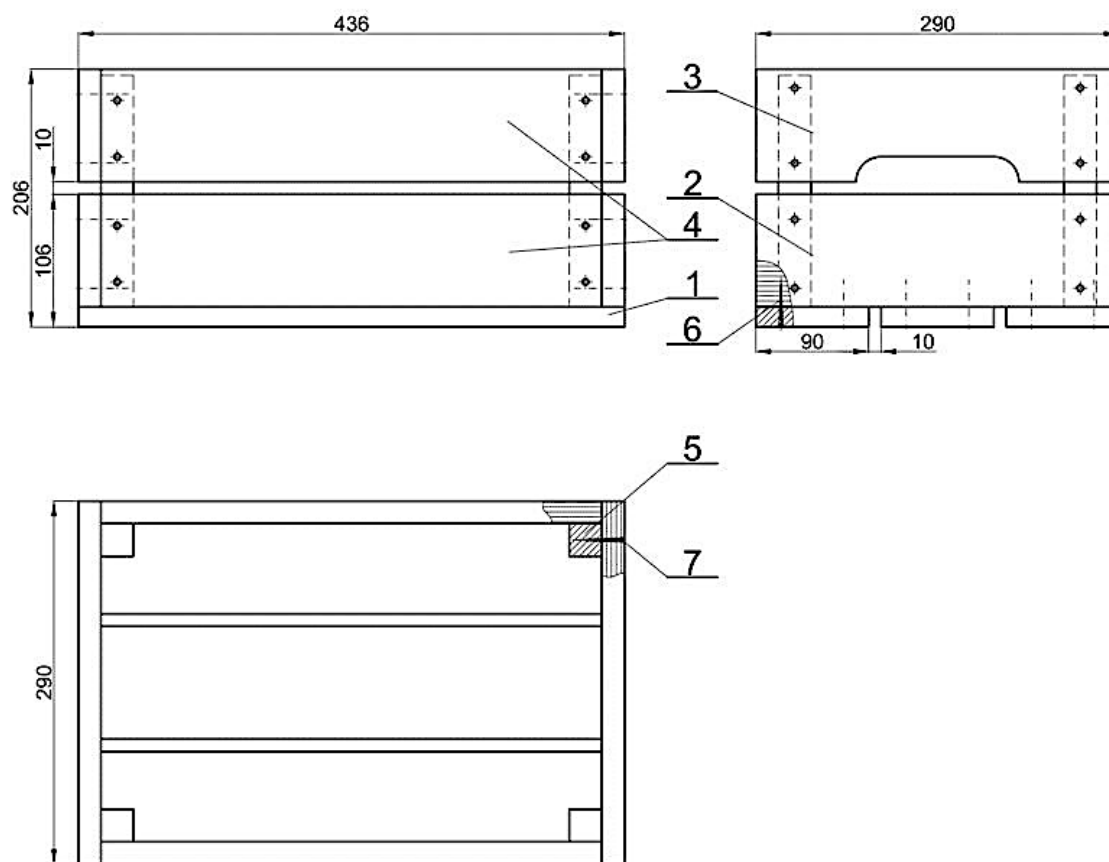
Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

Po zakończeniu pracy oczyść narzędzia i sprzęt, uporządkuj stanowisko egzaminacyjne, odpady posegreguj i umieść w odpowiednich pojemnikach.



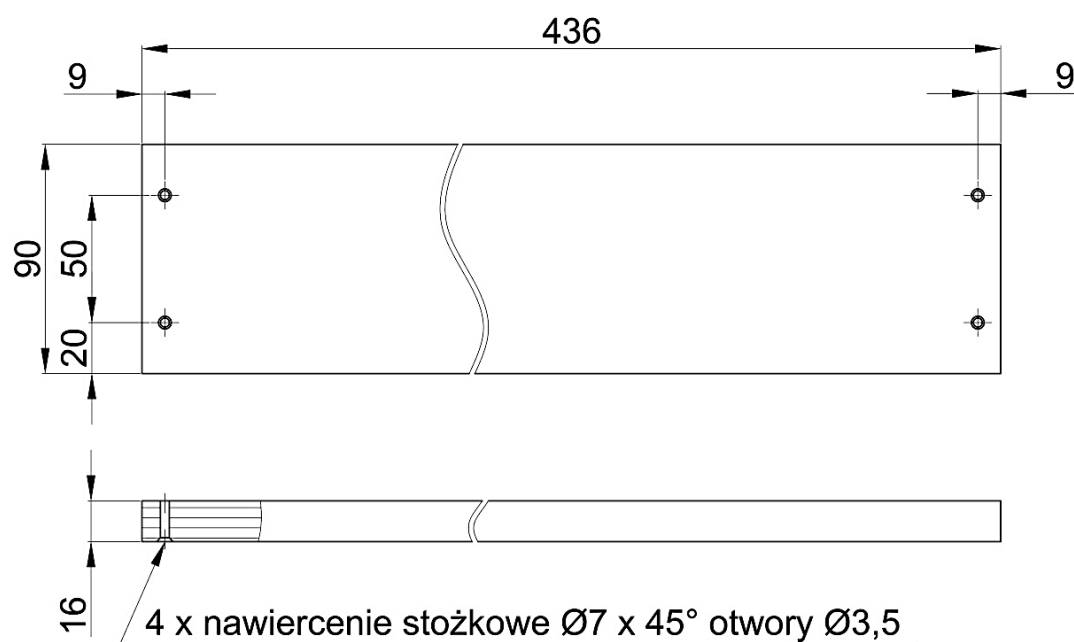
Rysunek poglądowy skrzynki

DOKUMENTACJA RYSUNKOWA



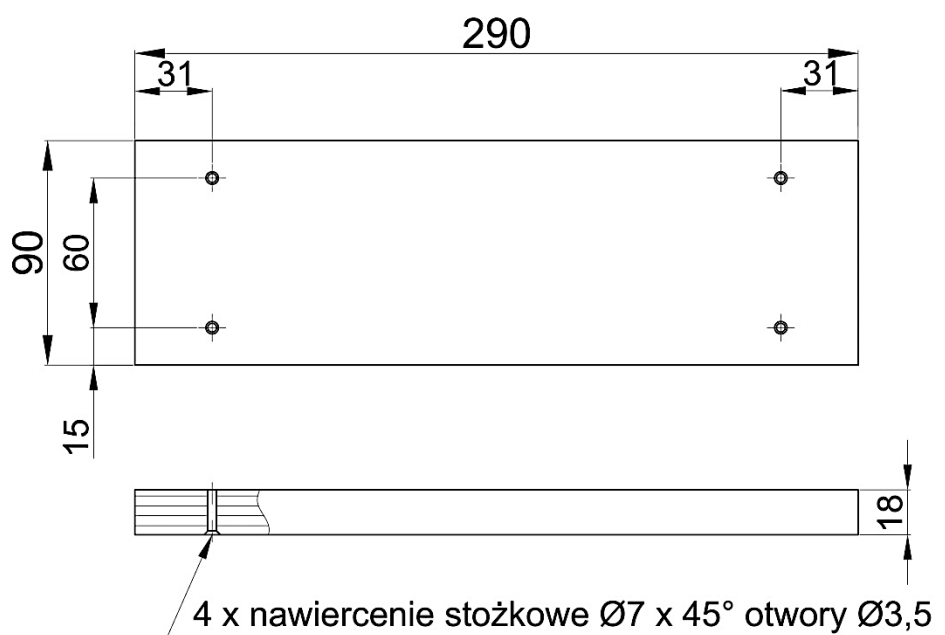
7	Wkręt 3,5x40	32		metal	40		Ø3,5	
6	Wkręt 4.0x35	12		metal	35		Ø4.0	
5	Listwa	4		tarcica iglasta	185	26	26	
4	Deszczotka czoła	4		tarcica iglasta	400	90	18	
3	Deszczotka górna boku	2		tarcica iglasta	290	90	18	
2	Deszczotka dolna boku	2		tarcica iglasta	290	90	18	
1	Deszczotka dna	3		tarcica iglasta	436	90	16	
Nr części	Nazwa części	Liczba sztuk	Nr rysunku lub normy	Materiał	Wymiary netto w mm			Uwagi
Projektował				Nazwa przedsiębiorstwa			Podziałka	Arkusz
Konstruował							1 : 5	A4
Kreślił								
Sprawdził								
Kontrola								
Zatwierdził								
				Nazwa przedmiotu			Nr rysunku	
				Skrzynka			1.0	

Rysunek 1. Rysunek złożeniowy skrzynki



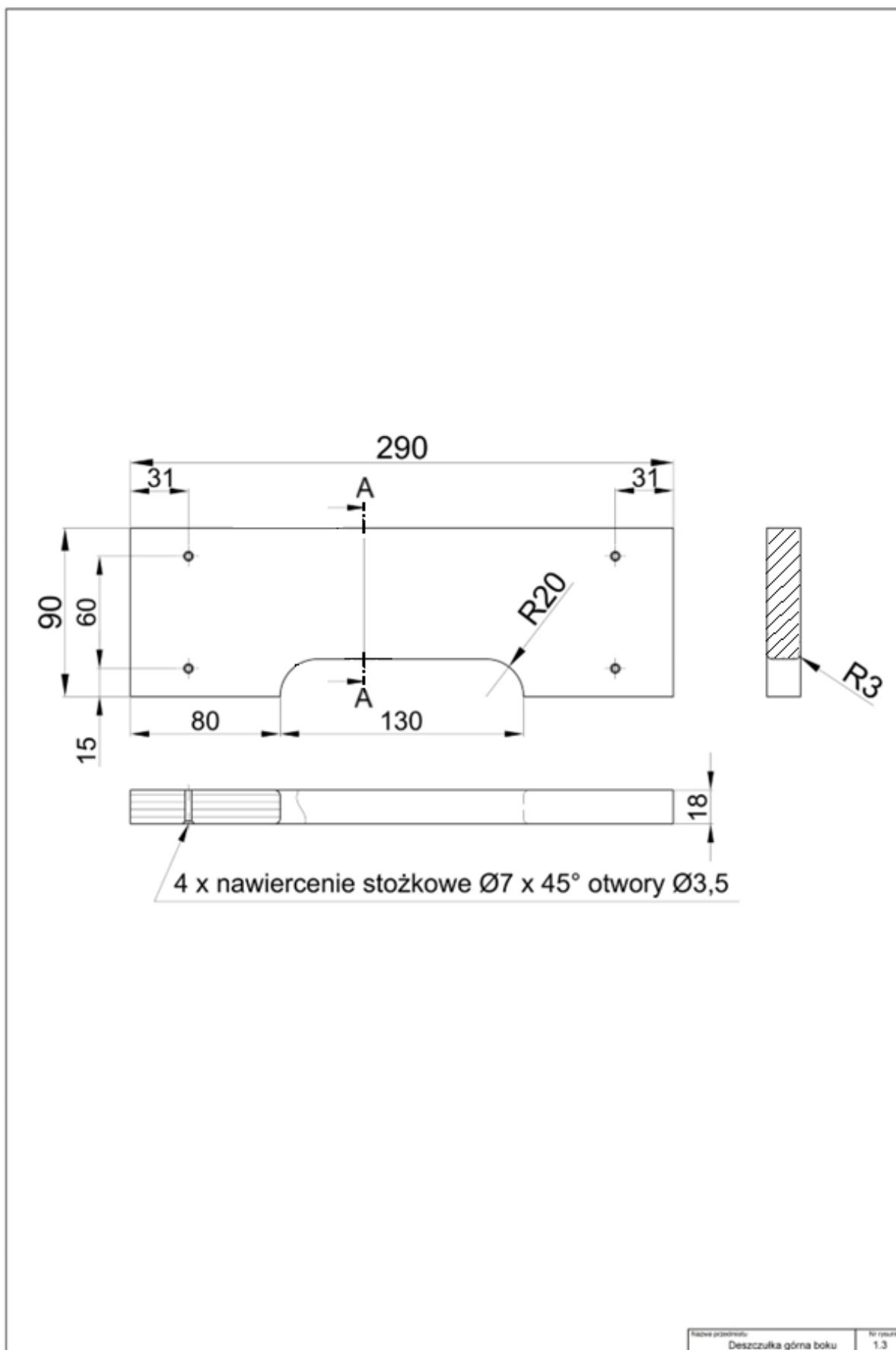
Nazwa przedmiotu	Nr rysunku
Deszczulka dna	1.1

Rysunek 2. Rysunek deszczulki dna

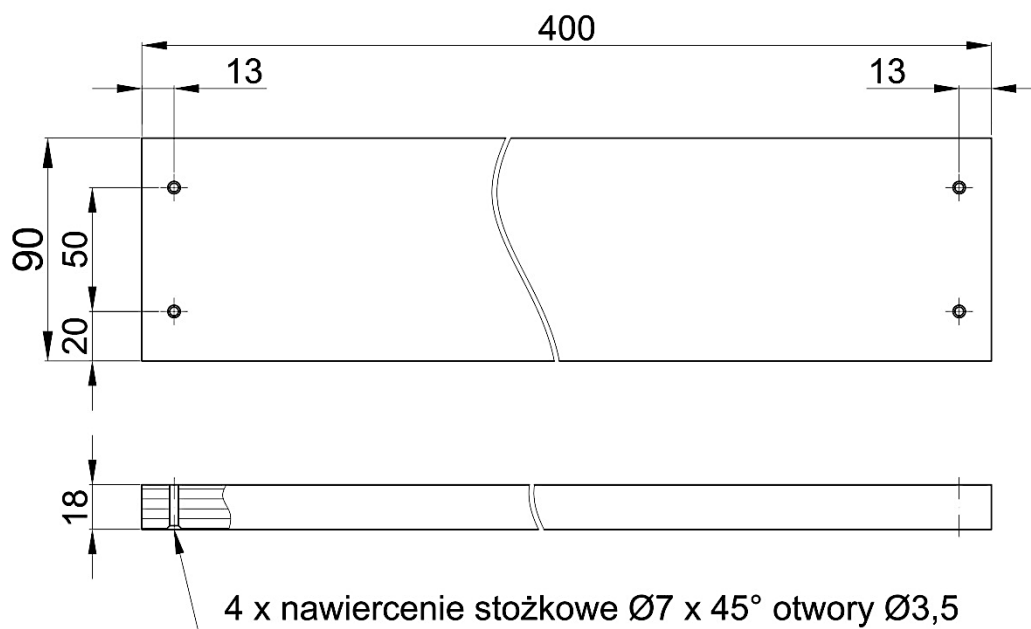


Nazwa przedmiotu	Nr rysunku
Deszczułka dolna boku	1.2

Rysunek 3. Rysunek dolnej deszczułki boku

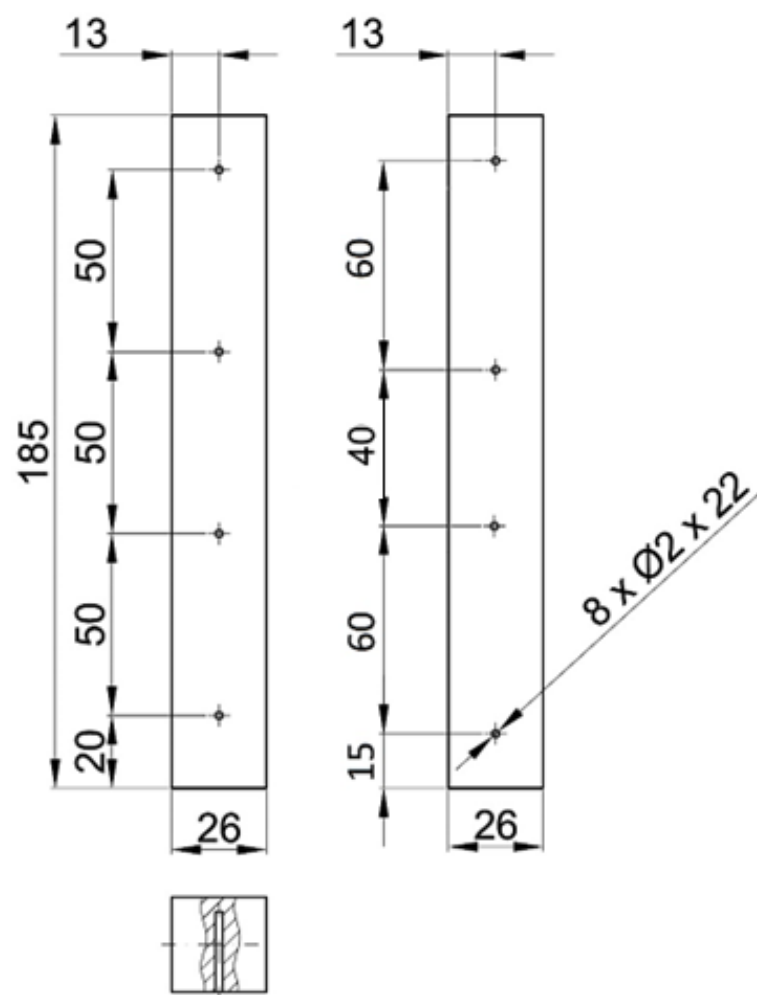


Rysunek 4. Rysunek górnej deszczulki boku



Nazwa przedmiotu	Nr rysunku
Deszczułka czoła	1.4

Rysunek 5. Rysunek deszczulek czoł



Uwaga: Wykonać dwie listwy w lustrzanym odbiciu

Nazwa przedmiotu	Nr rysunku
Listwa	1.5

Rysunek 6. Rysunek listew

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- przygotowane do montażu deszczułki górne i dolne boków,
- przygotowane do montażu listwy oraz deszczułki czoła,
- zmontowana skrzynka

oraz przebieg wykonania elementów i montażu skrzynki.