

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i obsługa maszyn i urządzeń**

Oznaczenie kwalifikacji: **MEC.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MEC.03-01-22.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

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 przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony 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!

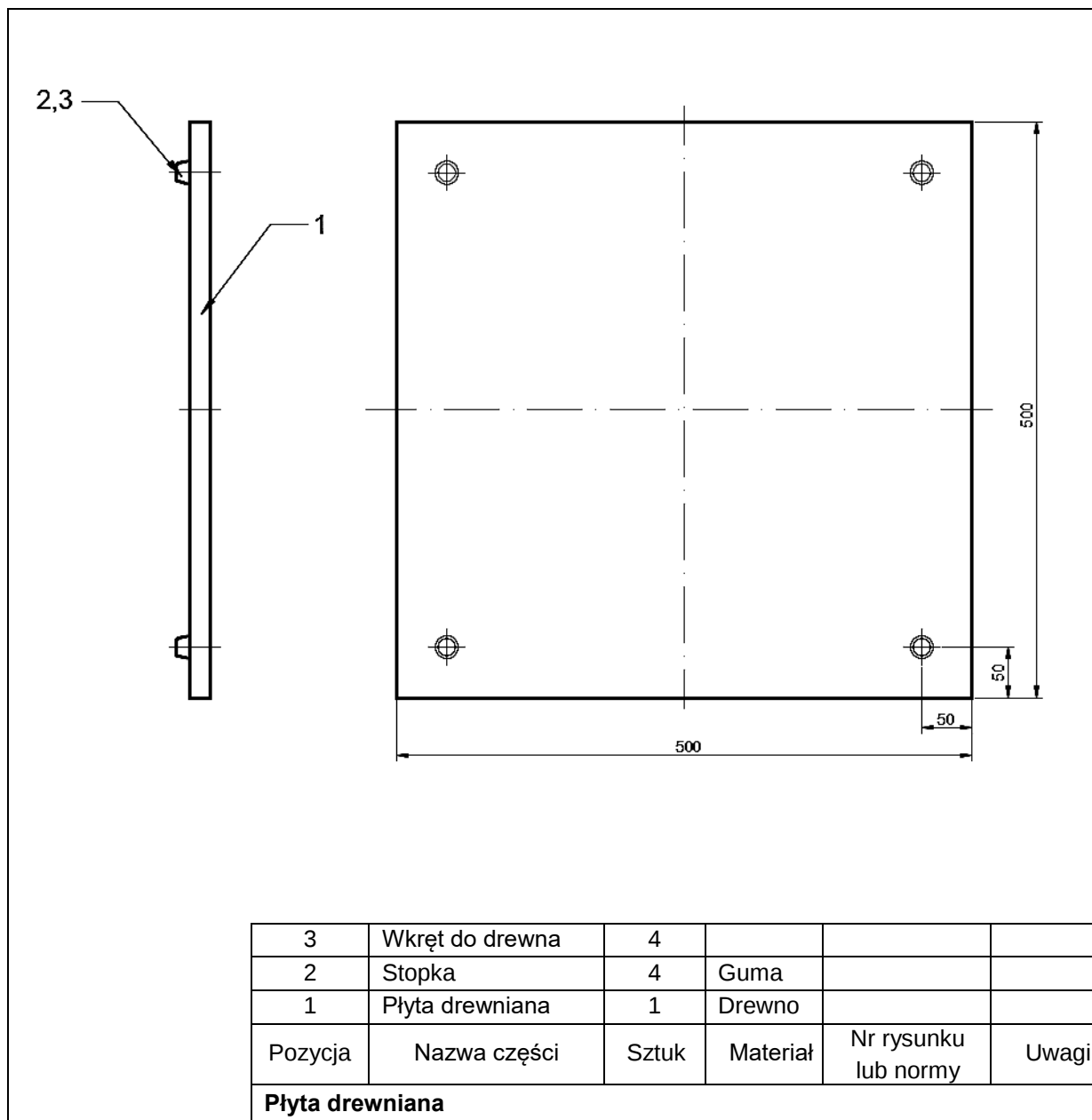
* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

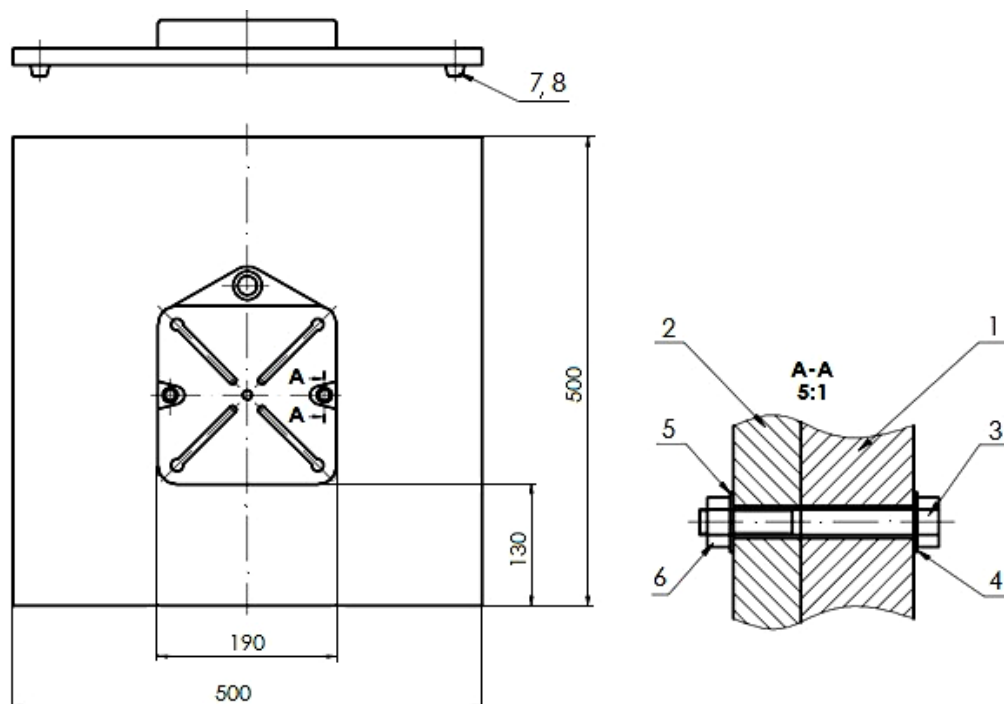
Przeprowadź montaż statywu wiertarskiego (rysunek 1) oraz naprawę uszkodzonej sprężyny mechanizmu powrotnego w tym statywie. Wykonaj regulację oraz konserwację mechanizmu powrotnego i ogranicznika głębokości, tak by powrót uchwytu wraz z wiertarką przebiegał w sposób samoczynny po puszczeniu dźwigni statywu wiertarskiego przez operatora. Za pomocą wkrętów zamontuj stopki do płyty drewnianej zgodnie z rysunkiem 2. Podstawę statywu wiertarskiego zamontuj za pomocą śrub na środku płyty drewnianej zgodnie rysunkiem 3. W uchwycie montażowym statywu zainstaluj wiertarkę z wiertłem o średnicy 5 mm. Naprawę i montaż statywu wiertarskiego wykonaj z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z użytkowaniem narzędzi skrawających i monterskich. Uporządkuj stanowisko pracy. Zakończenie montażu statywu wiertarskiego zgłoś przewodniczącemu ZN.



Rysunek 1. Statyw wiertarski – widok ogólny



Rysunek 2. Położenie stopek na płycie drewnianej



8	Wkręt do drewna	4			
7	Stopka	4	guma		
6	Nakrętka	2	stal	PN/M	
5	Podkładka sprężysta	2	stal	PN/M	
4	Podkładka zwykła	2	stal	PN/M	
3	Śruba M10	2	stal	PN/M	
2	Płyta drewniana	1	drewno		
1	Podstawa statywu	1	żeliwo	PN/M	
Pozycja	Nazwa części	Sztuk	Materiał	Nr rysunku lub normy	Uwagi
Podstawa statywu wiertarskiego					

Rysunek 3. Położenie podstawy statywu wiertarskiego na płycie drewnianej

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- statyw wiertarski zamocowany na płycie drewnianej,
 - statyw wiertarski po naprawie,
 - wiertarka na statywie wiertarskim
- oraz
- przebieg wykonania naprawy, montażu i konserwacji statywu wiertarskiego.

