

# KONSTRUKTORKA BUDOWLANA

Poziom trudności 3



Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

Drużyna: \_\_\_\_\_

Zastęp: \_\_\_\_\_

Stopień: \_\_\_\_\_ Data rozpoczęcia: \_\_\_\_\_

PUNKT	WYMAGANIE	DATA	PODPIS
1	Zwiedzi warsztat budowlany. Zapozna się ze sprzętem i narzędziami.		
2	Przeprowadzi wywiad z inżynierem lub architektem aby zrozumieć jak czytać rysunki techniczne.		
3	W skali podając wymiary, ręcznie narysuje plan budynku w którym często przebywa. Zanotuje 10 materiałów używanych w konstrukcji danego budynku.		
4	Wybierze projekt do wykonania o wymiarach min. 50x50cm np. domek dla lalek, stołek, karmnik. Narysuje jego trójwymiarowy szkic. Dobierze odpowiednie materiały do wykonania tego projektu.		
5	Zrealizuje i przedstawi powyższy projekt.		
6	Zbuduje makietę budynku.		
7	Przedstawi zastępowi kilka projektów słynnego inżyniera lub architekta z Polski i z kraju zamieszkania.		

Uwagi :

---

---

---

Rozkaz L \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ Podpis instruktorki: \_\_\_\_\_

