

WYMAGANIA EDUKACYJNE DLA TECHNIKUM BUDOWLANEGO
 przedmiot: **KOSZTORYSOWANIE I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

klasa: 3_{Ta}

specjalność: BUDOWNICTWO

POZIOM WYMAGAŃ KONIECZNYCH NA OCENĘ DOPUSZCZAJĄCĄ	POZIOM WYMAGAŃ PODSTAWOWYCH NA OCENĘ DOSTATECZNĄ	POZIOM WYMAGAŃ ROZSZERZONYCH NA OCENĘ DOBRĄ	POZIOM WYMAGAŃ DOPEŁNIAJĄCYCH NA OCENĘ BARDZO DOBRĄ
<ul style="list-style-type: none"> -zna podstawowe pojęcia dotyczące nakładów rzeczowych, tabeli elementów scalonych, kalkulacji kosztów -zna zasady wykonywania kosztorysów -wykonuje kosztorysy o niewielkim stopniu trudności z pomocą nauczyciela ręcznie -czyta proste kosztorysy -zna podstawowe pojęcia dotyczące przetargów -zna podstawowe podziały przetargów -zna podstawowe procedury przetargowe -wie co zawiera umowa budowlana -wie na podstawie jakich dokumentów sporządza się umowę 	<ul style="list-style-type: none"> -spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą -oblicza typowe kosztorysy o średnim stopniu trudności z niewielką pomocą nauczyciela -terminowo wykonuje ćwiczenia i projekty -zna obowiązujące normy i przepisy techniczne dotyczące przetargów -charakteryzuje się zadowalającą orientacją w czytaniu dokumentacji przetargowej -zna obowiązujące normy i przepisy techniczne dotyczące umów budowlanych -zna podstawowe składniki umów 	<ul style="list-style-type: none"> -spełnia wymagania na ocenę dostateczną -zna i stosuje obowiązujące normy i przepisy techniczne -dokonuje wyboru rozwiązań -zwięźle przedstawia zastosowane rozwiązania -rozwiązuje samodzielnie zadania typowe -dobrze ale nie zawsze precyzyjnie orientuje się w dokumentacji technicznej -wykonuje kosztorysy ręcznie trudniejsze, nietypowe z pomocą nauczyciela -terminowo, estetycznie i samodzielnie wykonuje ćwiczenia i projekty -zna terminologię techniczną i się nią posługuje -zna i stosuje obowiązujące normy i przepisy techniczne dotyczące 	<ul style="list-style-type: none"> -spełnia wymagania na ocenę dobrą -biegle posługuje się terminologią techniczną -ocenia prawidłowość obliczenia kosztorysu -bezbłędnie wykonuje kosztorysy ręcznie -bardzo dobrze orientuje się w przepisach i dokumentacji technicznej -umiejętnie prezentuje posiadaną wiedzę -zna obowiązujące normy i przepisy techniczne dotyczące przetargów -charakteryzuje się zadowalającą orientacją w czytaniu dokumentacji przetargowej -potrafi sporządzić umowę budowlaną -umiejętnie prezentuje posiadaną wiedzę

		przetargów -rozdziela odbiory robót -wie jak sporządzić umowę budowlaną	
--	--	--	--