

WYMAGANIA EDUKACYJNE DLA TECHNIKUM BUDOWLANEGO

przedmiot: : PRACOWNIA KOSZTORYSOWANIA I DOKUMENTACJI

PRZETARGOWEJ klasa: 3

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 zasady korzystania z programu komputerowego do kosztorysowania Norma pro -zna zasady korzystania z cenników -zna zasady wykonywania kosztorysów -wykonuje przedmiary o niewielkim stopniu trudności -wykonuje wszystkie typy kosztorysów o niewielkim stopniu trudności z pomocą nauczyciela ręcznie -czyta proste kosztorysy -zna podstawowe procedury przetargowe -wie jak sporządzić prostą ofertę przetargową -wie jak sporządzić prostą umowę budowlaną 	<ul style="list-style-type: none"> -spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą -oblicza przedmiary robót na podstawie dokumentacji -wykonuje wszystkie typowe kosztorysy o średnim stopniu trudności z niewielką pomocą nauczyciela -korzysta z cenników ręcznych i cenników zainstalowanych w programie -terminowo wykonuje ćwiczenia i projekty -potrafi sporządzić prostą ofertę przetargową -charakteryzuje się zadowolającą orientacją w czytaniu dokumentacji przetargowej -potrafi sporządzić prostą umowę budowlaną -charakteryzuje się zadowolającą orientacją w czytaniu dokumentacji 	<ul style="list-style-type: none"> -spełnia wymagania na ocenę dostateczną -zna i stosuje obowiązujące normy i przepisy techniczne -biegle oblicza przedmiary robót na podstawie dokumentacji -samodzielnie wykonuje wszystkie typy kosztorysów typowych -dokonuje wyboru rozwiązań -zwięźle przedstawia zastosowane rozwiązania -potrafi kalkulować cenę kosztorysową -wie jak ją dobierać narzuty w kosztorysach budowlanych - terminowo, estetycznie i samodzielnie wykonuje ćwiczenia i projekty 	<ul style="list-style-type: none"> -spełnia wymagania na ocenę dobrą -biegle posługuje się terminologią techniczną -ocenia prawidłowość obliczenia kosztorysu -bezbłędnie wykonuje kosztorysy i kalkuluje cenę kosztorysową -wykonuje kosztorysy do ofert przetargowych -bardzo dobrze orientuje się w przepisach i dokumentacji technicznej - umiejętnie prezentuje posiadaną wiedzę -zna obowiązujące normy i przepisy techniczne dotyczące przetargów -charakteryzuje się zadowolającą orientacją w czytaniu dokumentacji przetargowej -potrafi sporządzić umowę budowlaną -umiejętnie prezentuje posiadaną

