

Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật
Khoa Xây dựng
Bộ môn thi công và Quản lý XD

ĐỀ THI HỌC KỲ II – Năm học 2023-2024

Môn thi: Dự toán HTKTCTXD

Mã môn học: MBES324319

Thời gian thi: 60 phút. Đề thi có: 02 trang

Cho phép sinh viên sử dụng tài liệu giấy

Câu 1:

CP XD sau thuế	13,317,378,927 đ	
CP Thiết bị sau thuế	3,014,819,200 đ	
CP XD trước thuế	12,106,708,115 đ	
CP Thiết bị trước thuế	2,740,744,727 đ	
Tổng CP XD+TB trước thuế	14,847,452,843 đ	
CP Quản lý dự án	K= 2.688%	
	CP= 399,056,783 đ	1 Đ
CP tư vấn đầu tư XD	422,286,108	
chi phí lập dự án đầu tư	106,753,186 đ	1 Đ
	K= 0.719%	
chi phí thiết kế bản vẽ thi công		1 Đ
	K= 2.606%	
	CP= 315,532,922 đ	

Câu 2:

Chi phí vật tư	422,487,522	1 Đ
Ống nhựa HDPE	422,445,278	
Vật liệu khác	42,245	
Nhân công	37,554,859 đ	1 Đ
Đơn giá:	253,500 đ	
Máy thi công	5,461,415	1 Đ
Đơn giá	376,381 đ	
	NC =253500/1.52*1.65=275181 đ	
	ĐM HP: 21%, 6.5%, 5%; 200 ca/năm. 8 kWh.	
	Giá máy 50 000 000 đ	
	Hệ số CP nhiên liệu: 1.05	

Câu 3:

Chỉ số giá XD liên hoàn trung bình	1.020	0.5đ
Chi phí dự phòng năm 2025	60,000,000	0.5đ
2026	202,000,000	0.5đ
Tổng CP dự phòng trượt giá	262,000,000	
Tổng CP dự phòng	412,000,000	1 đ

Câu 4

SV nêu ý nghĩa việc lập dự toán	1đ
SV nêu giai đoạn việc lập dự toán	0.5đ