

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ II NĂM HỌC 2019-2020

Trình độ: CAO ĐẲNG; Ngày thi: 12/08/2020

Môn: DỰ TOÁN

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm
1		Khi tính tiên lượng, bê tông đầm không được cộng chung khối lượng với bê tông sàn là vì: - Thành phần hao phí nhân công và máy thi công khác nhau trên đơn vị tính đã qui định trong Định mức dự toán (m ³)	1,0
Tổng điểm câu 1			1,0đ

Câu 2.

STT	Mã hiệu	Tên công việc	Đơn vị	Diễn giải	Khối lượng		Điểm
					Từng phần	Toàn phần	
a	AB.11442	Đào móng trụ cột R>1m, S>1m	m3	3x1,1x1,3x1,25x1,3	6,971	6,971	1
b	AF.11112	Bê tông lót móng đá 4x6 M150, R<=250cm	m3	3x1,1x1,3x0,1	0,429	0,429	1
c	AF.11213	Bê tông móng đá 10x20, M200 R<=250cm	m3			0,494	0,5
		Đề móng		3x0,9x1,1x0,2	0,594		0,5
		Chóp móng		$3x0,15x[(0,9x1,1)+(0,2x0,2)+(0,9+0,2)x(1,1+0,2)]/6$	0,184		1,0
d	AF.81122	Sản xuất lắp dựng ván khuôn móng	100m2			0,024	0,5
		Đề móng		$(3x2x(0,9+1,1)x0,2)/100$	0,024		0,5
Tổng điểm câu 2							5đ
Lưu ý: Tra đúng mã hiệu: 0,25 điểm; đúng đơn vị tính: 0,25 điểm							

Câu 3: (4,0 đ)

Số TT	Mã hiệu	Tên công việc - Thành phần hao phí	Đơn vị	Khối lượng	Định Mức	Số lượng vật liệu	Vật liệu khác	Điểm
								1,5
1	AE.88322	Xây tường thẳng gạch AAC (10x30x60), vữa xây mác 100	m ³	10,00				0,5
		Vữa	m ³		0,074			
		- Gạch	viên		53,0	530,000	31,8000	0,25
		- Xi măng PC 40	kg		320,03	236,822	14,2093	0,25
		- Cát vàng	m ³		1,09	0,807	0,0484	0,25
		- Nước	lít		260	192,400	11,5440	0,25
- Vật liệu khác	%		6,0					
								1,25
2	AG.31121	SXLD và tháo dỡ ván khuôn gỗ cột BTCT đúc sẵn.	100m ²	3,20				0,5
		Gỗ ván khuôn	m ³		0,083	0,266	0,0027	0,25
		Gỗ đà nẹp	m ³		0,0015	0,005	0,0000	0,25
		Đinh	kg		10,0	32,000	0,3200	0,25
		Vật liệu khác	%		1,0			
								1,25
3	AG.42111	Lắp dựng lam BTCT đúc sẵn bằng thủ công, trọng lượng < 50kg	cái	200,00				0,5
		Vữa	m ³		0,003			
		- Xi măng PC 40	kg		247,02	148,212	14,8212	0,25
		- Cát vàng	m ³		1,12	0,672	0,0672	0,25
		- Nước	lít		260,0	156,000	15,6000	0,25
		- Vật liệu khác	%		10,0			