

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

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

Trình độ: ĐẠI HỌC; Ngày thi: 11/08/2020

Môn: DỰ TOÁN (Ngành XD)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Câu	ý	Nội dung	Điểm
1			1,0
		- Cơ sở tính dự toán vật liệu: Là phần khối lượng của các công tác đã tính ở phần tiên lượng. - Sau đó căn cứ vào định mức dự toán xây dựng công trình hiện hành để phân tích vật tư cho từng loại công việc.	1.0

Câu 2: (5,0 điểm)

STT	Mã hiệu	Tên công việc	Đơn vị	Diễn giải	Khối lượng		Điểm
					Từng phần	Toàn phần	
a	AK.53214	Lát gạch ceramic 250x250 bậc thang, chiều nghỉ, vữa xây mác 75	m ²			10,6870	0,25
		- Bậc thang		22x0,95x(0,25+0,18)	8,9870		0,5
		- Chiều nghỉ		1x2,0x0,85	1,7000		0,5
b	AF.12614	Bê tông cầu thang đá 10x20 mác 250	m ³			0,8255	0,25
		- Đan thang		2x3,45x0,95x0,10	0,6555		0,5
		- Chiều nghỉ		1x2,0x0,85x0,10	0,1700		0,5
c	AF.81161	SXLD Ván khuôn gỗ cầu thang thường	100m ²			0,0826	0,25
		- Đan thang		2x3,45x0,95/100	0,0656		0,5
		- Chiều nghỉ		1x2,0x0,85/100	0,0170		0,5
d	AK.22124	Trát cầu thang mác 75, dày 15	1m ²			8,255	0,25
		- Đan thang		2x3,45x0,95	6,5550		0,5
		- Chiều nghỉ		1x2,0x0,85	1,7000		0,5
Tổng điểm câu 2							5,0 đ

Câu 3: (4,0 điểm)

TT	Mã hiệu	Tên công việc	Đơn vị	Khối	Tên vật liệu	Đơn vị	Định mức vật liệu	Số lượng tổng cộng	Số lượng VLK theo VLC	Điểm
				lượng						
a	AF.12233	Bê tông cột TD > 0,1m ² , cao ≤ 4m. BT mác 200 đá d _{max} = 20, độ sụt 6 – 8cm, XM PC40	m ³	24						0,25
				24,6	Xi măng PC40	Kg	296	7281,600	72,816	0,25
					Cát vàng	m ³	0,475	11,685	0,117	0,25
					Đá 1x2	m ³	0,881	21,673	0,217	0,25
					Nước	Lít	195	4797,000	47,970	0,25
					Gỗ ván	m ³	0,02	0,480	0,005	0,25
					Đinh	Kg	0,048	1,152	0,012	0,25
					Đinh đĩa	Cái	0,352	8,448	0,084	0,25
					VL khác	%	1			
		C3223	Vừa 1,025m ³							
b	AC.11222	Đóng cọc tràm L ≥ 2,5m, đất cấp II	100m	25						0,25
					Cọc tràm	m	105	2625,000	78,750	0,5
					Cây chống	Cây	1,73	43,250	1,298	0,25
					Gỗ ván	M ³	0,012	0,300	0,009	0,25
					VL khác	%	3			
c	AK.21124	Trát tường ngoài dày 1,5cm, vữa XM 75, cát có ML = 1,5 – 2, XM PC40.	m ²	200						0,25
					Xi măng PC40	Kg	247,02	839,868	4,199	0,25
					Cát ML = 1,5-2	m ³	1,12	3,808	0,019	0,25
					Nước	Lít	260	884,000	4,420	
					VL khác	%	0,5			
		B2224	Vừa 0,017m ³							
Tổng điểm câu 3										4,0đ