

โครงการก่อสร้างถนนเส้นหลักภายในมหาวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง 83 หมู่ที่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

เลขที่แบบ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 8 กันยายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมดรวมเป็น	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	7,720,463.61	1.2953	10,000,238.17	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินโอน				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,000,238.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปรับตัวเลข)			10,000,000.00	
	ตัวอักษร	สิบล้านบาทถ้วน			

oat

(คลชัย อ่อนลา)

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้ ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงการก่อสร้างจริงได้

BOQ นี้เป็นเพียงแนวทางในการคิดคำนวณการเสนอหรือประกวดราคา

ให้ผู้ที่เสนอราคาหรือประกวดราคา ให้คิดราคาจากแบบรูปรายการเท่านั้น

โครงการก่อสร้างถนนเส้นหลักภายในมหาวิทยาลัย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	แรงงานเป็นเงิน	
1	งานถนน คสล.								
	- งานย้ายเสาไฟฟ้า	10.00	ต้น			20000.00	200,000.00	200,000.00	
	- งานย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า	1.00	ชุด			25000.00	25,000.00	25,000.00	
	- งานขุดย้ายต้นไม้	20.00	ต้น			2000.00	40,000.00	40,000.00	
	- งานรื้อถอนป้ายคณะ, ป้อมยาม	5.00	ชุด			1000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานรื้อถอนป้ายจราจร, ป้ายทางออก	20.00	ชุด			500.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานรื้อถอนย้ายสายเคเบิลหรือสายสื่อสาร(งานใต้ดิน)	1.00	งาน			35000.00	35,000.00	35,000.00	
	- รื้อผิวจราจรเดิม (ขนไป)	3,273.00	ตร.ม.			70.00	229,110.00	229,110.00	
	- ดินลูกรังพร้อมอัดแน่น85% หนา 10 ซม.	763.00	ลบ.ม.	350.00	267,050.00	46.00	35,098.00	302,148.00	
	- ทราดยาบ รองพื้น หนา 10 ซม.	763.00	ลบ.ม.	460.00	350,980.00	35.00	26,705.00	377,685.00	
	- ดินลูกรังไหลทาง (50 ซม.)	407.00	ลบ.ม.	350.00	142,450.00	46.00	18,722.00	161,172.00	
	- คอนกรีต ผสมเสร็จ 240 ksc.(ทรงกระบอก)	1,150.00	ลบ.ม.	2,209.00	2,540,350.00	306.00	351,900.00	2,892,250.00	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต	327.00	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	115.00	37,605.00	37,605.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	327.00	ลบ.ฟ.	400.00	130,800.00			130,800.00	
	- ไม้คร่ายึดแบบ	98.10	ลบ.ฟ.	400.00	39,240.00			39,240.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	98.10	ลบ.ฟ.	400.00	39,240.00			39,240.00	
	- ตะปู	356.43	กก.	45.00	16,039.35			16,039.35	
	- Wire Mesh 6 @ 0.20 m	7,830.00	ตร.ม.	58.00	454,140.00	5.00	39,150.00	493,290.00	
	- เหล็ก DB 12 mm	2,865.00	กก.	18.00	51,570.00	5.00	14,325.00	65,895.00	
	- เหล็ก RB 19 mm	2,750.00	กก.	17.73	48,757.50	4.10	11,275.00	60,032.50	
	- เหล็ก RB 6 mm	2,356.00	กก.	18.20	42,879.20	5.00	11,780.00	54,659.20	
	- ลวดผูกเหล็ก	119.57	กก.	58.00	6,934.77			6,934.77	
	- งานเส้นจราจร ลูกศร พื้นทึบลดภัย (สีเทอร์โมพลาสติก)	1.00	งาน	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	- คั่นหินสำเร็จรูป 0.15*0.3*1.00 m.	1,042.00	ม.	140.00	145,880.00	80.00	83,360.00	229,240.00	
	- งานปลูกหญ้าขนาดเล็กกระถาง	677.00	ตร.ม.	15.00	10,155.00	5.00	3,385.00	13,540.00	

โครงการก่อสร้างถนนเส้นหลักภายในมหาวิทยาลัย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน	20.00	ลบ.ม.			97.00	1,940.00	1,940.00	
	- ท่อ คสล. ขนาด 0.60 ม.class 3	40.00	ท่อน	370.00	14,800.00	150.00	6,000.00	20,800.00	
	- ทราดยหยาบ	6.00	ลบ.ม.	460.00	2,760.00	91.00	546.00	3,306.00	
	- คอนกรีตหยาบ	6.00	ลบ.ม.	1,989.00	11,934.00	306.00	1,836.00	13,770.00	
3	งานระบบส่องสว่างบนถนน								
	- เสาไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ สูง 9 เมตร ชูปลักลวไนท์	31.00	ชุด	46,500.00	1,441,500.00	1,950.00	60,450.00	1,501,950.00	
	- โคมไฟถนน LED ไม่ต่ำกว่า 15 lux	62.00	ชุด	2,600.00	161,200.00			161,200.00	
	- สายไฟฟ้า NYY 3×2.5 sq.mm.	1,250.00	เมตร	60.00	75,000.00	14.00	17,500.00	92,500.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PE 1 นิ้ว (ยาว 4 เมตร)	315.00	ท่อน	36.00	11,340.00			11,340.00	
	- plate หนา 30 มม.	815.00	กก.	40.00	32,600.00			32,600.00	
	- ทาสีกันสนิม (red oxide)	14.00	ตร.ม.	30.00	420.00	35.00	490.00	910.00	
	- J-bolt Dia.30 mm ยาว 0.30 ม. ชูปลักลวไนท์	124.00	ตัว	175.00	21,700.00			21,700.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3เฟส 4 สาย 250A12 ช่อง	2.00	ชุด	13,350.00	26,700.00	1,000.00	2,000.00	28,700.00	

