



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่1.2/

วันที่ 6 ต.ค. 2563

เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
ประจำปี 2564 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564 รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1 จ.นครสวรรค์ 1 แห่ง วงเงินราคากลาง 655,914.00 บาท (หกแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน) วงเงินงบประมาณ 656,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะกรรมการคำนวณราคาากลาง

ลงชื่อ.....*Low*.....ประธานกรรมการ ฯ
(นางชนิดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ฯ
(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

[Signature]
(นายคำณ ทองเนื้อแปด)
ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1
6 ต.ค. 2563

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ ฯ
(นายชาญวิทย์ จุพัฒน์กุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

เจ้าของอาคาร แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ประเภท บ้านพัก 4 ครอบครั


สถานที่ก่อสร้าง เชิงสะพานเดชาติวงศ์ ติดทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 0802 ตอน บ้านหว่า - วังไผ่ ที่ กม.340+400 RT.

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง


แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	คิดเป็นค่างานเป็นเงิน (บาท)	ค่างานกำหนดให้เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร					
	- ปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครั (เชิงสะพานเดชาติวงศ์)	503,002.20	1.3040	655,914.87	655,914.00	
	รวมค่างานประเภทงานอาคารที่คิดเป็นงานต้นทุน	503,002.20				
	เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %					
	เงินประกันผลงานหัก 10 %					
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		655,914.87	655,914.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		655,914.87	655,914.00	
				(หกแสนห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบสี่บาทถ้วน)		
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร		347.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ		1,890.24	บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
 (นางชนัดดา จุลพันธ์) นครสวรรค์ที่ 1 รอ.ขท.(ว)

ต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	Factor F
500,000.00	1.3040
503,002.20	1.3040

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสมมารท หนูโพธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายชาญวิทย์ จุฬพัฒนกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคางานต้นทุน : รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : เชียงสะพานเดชาตวิวงศ์ ติดทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0802 ตอน บ้านหว่า - วังไผ่ ที่ กม.340+400 RT.

ตามแบบ : แบบ

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

เมื่อวันที่ 5 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	รายการปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครัว (เชียงสะพานเดชาตวิวงศ์)								
	1.1 ปรับปรุงชั้นล่าง								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (รื้อกอง)	56.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,120.00	1,120.00	
	- งานรื้อถอนโครงหลังคา (รื้อกอง)	56.00	ตร.ม.	-	-	40.00	2,240.00	2,240.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบไม้ (รื้อกอง)	7.00	ชุด	-	-	50.00	350.00	350.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ (รื้อกอง)	4.00	ชุด	-	-	50.00	200.00	200.00	
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม/อ่างล้างหน้า) (รื้อกอง)	5.00	ชุด	-	-	100.00	500.00	500.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 30x30 ซม.(12x12นิ้ว) / ชนิดผิวมัน	155.00	ตร.ม.	432.74	67,074.70	158.00	24,490.00	91,564.70	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 20x20 ซม.(8x8นิ้ว) / ชนิดกันลื่น	17.00	ตร.ม.	295.50	5,023.50	158.00	2,686.00	7,709.50	
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาครึ่งแผ่น	27.00	ตร.ม.	202.22	5,459.94	89.00	2,403.00	7,862.94	
	- เสาคอนกรีตคานเอนทับหลัง	105.00	ม.	29.86	3,135.30	44.00	4,620.00	7,755.30	
	- ผนังปูนฉาบผิวเรียบ	54.00	ตร.ม.	51.89	2,802.06	82.00	4,428.00	7,230.06	
	- ผนังกระเบื้องเซรามิกบุผนังห้องน้ำ 20x20 ซม.(8x8นิ้ว) / ชนิดผิวมัน	61.00	ตร.ม.	295.50	18,025.50	166.00	10,126.00	28,151.50	
	- ฝ้าขอบกระเบื้อง UPVC	30.00	ม.	56.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับทภายใน	360.00	ตร.ม.	63.87	22,993.20	30.00	10,800.00	33,793.20	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค สำหรับทภายนอก	141.00	ตร.ม.	63.87	9,005.67	34.00	4,794.00	13,799.67	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด 1.20 x2.40 หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	155.00	ตร.ม.	93.63	14,512.65	75.00	11,625.00	26,137.65	
	- ไม้ขอบผิวเรียบ ขนาด 0.8x5x300 ซม.	140.00	ม.	12.00	1,680.00	45.00	6,300.00	7,980.00	
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 ซม.	60.00	ตร.ม.	117.50	7,050.00	45.00	2,700.00	9,750.00	
	- ไม้เชิงชาย 1.6x20x300 ซม.	21.00	ม.	91.00	1,911.00	37.00	777.00	2,688.00	

ประมาณราคาค่างานต้นทุน : รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : เชียงสะพานเตชชาติวงศ์ ติดทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0802 ตอน บ้านหว่า - วังไผ่ ที่ กม.340+400 RT.

ตามแบบ : แนบ

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

เมื่อวันที่

5

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ไม้ปิดกันนบกสำหรับลอนคู่ 0.8x15x300 ซม.	18.00	ม.	16.00	288.00	37.00	666.00	954.00	
	- เหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	189.00	กก.	189.00	35,721.00	10.00	1,890.00	37,611.00	
	- ทาสีเหล็กกันสนิม	15.00	ตร.ม.	43.80	657.00	35.00	525.00	1,182.00	
	- ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	4,000.00	32,000.00	270.00	2,160.00	34,160.00	
	- ประตู PVC ขนาด 0.70 x 1.80 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	1,800.00	7,200.00	270.00	1,080.00	8,280.00	
	- หน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ดคู่ ขนาด 1.10 x 1.40 ม. พร้อมมุ้งลวด	10.00	ชุด	3,500.00	35,000.00	300.00	3,000.00	38,000.00	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	450.00	1,800.00	15,800.00	
	- สายฉีดชำระ	4.00	อัน	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ที่ใส่สบู่	4.00	อัน	450.00	1,800.00	120.00	480.00	2,280.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมวาวล์ เปิด-ปิด	4.00	อัน	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ก๊อกน้ำ	4.00	อัน	150.00	600.00	25.00	100.00	700.00	
	- ราวแขวนผ้า	4.00	อัน	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	5.00	ท่อน	51.40	257.00	30.00	150.00	407.00	
	- ข้องอ 90 ขนาด 1/2"	6.00	อัน	3.28	19.68	-	-	19.68	
	- ข้อต่อสามทาง ขนาด 1/2"	6.00	อัน	5.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อสามทางเกลียวในทองเหลือง ขนาด 1/2"	4.00	อัน	42.00	168.00	-	-	168.00	
	- ข้องอ 90 เกลียวในทองเหลือง ขนาด 1/2"	4.00	อัน	29.00	116.00	-	-	116.00	
	- ข้องอ 90 เกลียวนอกทองเหลือง ขนาด 1/2"	4.00	อัน	39.00	156.00	-	-	156.00	
	- บอลวาล์ว ขนาด 1/2" ชนิดสวม	4.00	อัน	30.00	120.00	-	-	120.00	
	- สายไฟอลูมิเนียม THW-A 1 x 25 Sq.mm.	300.00	ม.	13.89	4,167.00	25.00	7,500.00	11,667.00	

ประมาณราคาค่างานต้นทุน : รหัสงาน 20540 ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง : เชียงสะพานเดชาติวังค์ ดิตทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0802 ตอน บ้านหัว - วังไม้ ที่ กม.340+400 RT.

ตามแบบ : แนบ

หน่วยงานประมาณราคา : แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

เมื่อวันที่

5

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 mm ²	100.00	ม.	4.20	420.00	14.00	1,400.00	1,820.00	
	- สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 mm ²	100.00	ม.	6.54	654.00	12.00	1,200.00	1,854.00	
	- รางไฟสี่เหลี่ยม 1-1/2 นิ้ว x 2 ม.	20.00	ม.	32.00	640.00	-	-	640.00	
	- หลอดไฟ LED T8 พร้อมขาราง 8W	9.00	ชุด	215.00	1,935.00	115.00	1,035.00	2,970.00	
	- หลอดไฟ LED T8 พร้อมขาราง 16W	10.00	ชุด	229.00	2,290.00	115.00	1,150.00	3,440.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2 ขากลมแบน 3 ช่อง ชนิดติดลอยพร้อมกล่องครอบชุด	4.00	ชุด	108.00	432.00	90.00	360.00	792.00	
	- เติ้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 2 ขากลมแบน 2 ช่อง /สวิตซ์ไฟฟ้าแบบเดี่ยว 1 ช่อง ชนิดติดลอยพร้อมกล่องครอบชุด	4.00	ชุด	114.00	456.00	90.00	360.00	816.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดี่ยว 1 ช่อง ชนิดติดลอยพร้อมกล่องครอบชุด	4.00	ชุด	61.00	244.00	80.00	320.00	564.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดี่ยว 3 ช่อง ชนิดติดลอยพร้อมกล่องครอบชุด	4.00	ชุด	126.00	504.00	80.00	320.00	824.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 4 ช่อง + MAIN RCBO 50A	4.00	ชุด	2,890.00	11,560.00	400.00	1,600.00	13,160.00	
	- งานวางท่อซีเมนต์ไยหิน ขนาด 8 นิ้ว พร้อมบ่อพักขนาด 40x45 ซม.มีฝาปิด	32.00	ม.	162.00	5,184.00	130.00	4,160.00	9,344.00	
	- งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.10 ม. พร้อมทรายปรับระดับ	175.00	ตร.ม.	277.00	48,475.00	60.00	10,500.00	58,975.00	
รวมรายการปรับปรุงบ้านพัก 4 ครอบครั้ว (เชิงสะพานเดชาติวังค์)							ค่างานต้นทุน	503,002.20	