

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,750,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงผิวพื้นบริเวณเขื่อนเรียงหิน ประกอบด้วยงานภูมิสถาปัตยกรรมและงานก่อสร้างส่วนประกอบภูมิทัศน์
 โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,070 ตร.ม. และปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณ
 พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2567 เป็นเงิน 5,730,596.24 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน ปร.4 (พ)
 - 6.4 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.5 รายงาน ปร.5 (ข)
 - 6.6 รายงาน ปร.6
 - 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - 7.2 ชยพล ชัยขวัญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 - 7.3 ศรุติ จิโนวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	12/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	4				ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานภูมิทัศน์ จำนวน 1.000 หลังละ 2,336,546.43 บาท	2,336,546.43	
2	กลุ่มงานอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 1,427,049.81 บาท	1,427,049.81	
3	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,951,000.00	
4	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	16,000.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

แบบเลขที่ 12/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	5,730,596.24
	ราคากลาง (..... ห้าล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าร้อยเก้าสิบหกบาทยี่สิบสี่สตางค์	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	12/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท เทศบาลเมืองชัยนาท					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชยพล ชัยขวัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรุต จิโนวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุต จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:25:54

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	12/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานภูมิทัศน์	1,791,692.69	1.3041	2,336,546.43	
รวมค่าก่อสร้าง				2,336,546.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,046.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,142.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,336,546.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่ 12/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า
 คำณวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,336,546.43	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 2,046.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,142.00 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,336,546.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 12/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์		รวม					1,616,882.77	
2	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					174,809.92	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,791,692.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,791,692.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรuti จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:27:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานภูมิทัศน์								
	งานพื้นและผิวพื้น								
	- ทราฮายาบ	39.000	ลบ.ม.	295.95	11,542.05	112.00	4,368.00	15,910.05	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	18.000	ตร.ม.	487.98	8,783.64	139.00	2,502.00	11,285.64	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นตคก. 4 มม. 0.20x0.20ม.#	1,780.000	ตร.ม.	33.00	58,740.00	5.00	8,900.00	67,640.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	178.000	ลบ.ม.	1,971.96	351,008.88	419.00	74,582.00	425,590.88	
	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (รวมค่าแรง)	925.000	ตร.ม.	560.00	518,000.00	0.00	0.00	518,000.00	
	- ผิวซีเมนต์ขัดมันผสมสี	100.000	ตร.ม.	94.85	9,485.00	40.00	4,000.00	13,485.00	
	- พื้นยางกันกระแทก EPDM 50x50x2.5 ซม.	113.000	ตร.ม.	1,910.00	215,830.00	250.00	28,250.00	244,080.00	
	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
	- Solenoid Valve HUNTER 63 มม.	2.000	ตัว	3,295.00	6,590.00	400.00	800.00	7,390.00	
	- สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่ ขนาด2x1.00 ตร.มม.	240.000	ม.	20.28	4,867.20	10.00	2,400.00	7,267.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE. 20 มม.	360.000	ม.	8.85	3,186.00	18.00	6,480.00	9,666.00	
	- บ่อพักสำเร็จรูป 30x40 ซม. พร้อมฝาปิด	2.000	บ่อ	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	- ท่อ Main HDPE 63 มม. PN 6 SK-Pipe	240.000	ม.	46.00	11,040.00	40.00	9,600.00	20,640.00	
	- หัว Pop-up 10-17 A	42.000	ชุด	162.00	6,804.00	50.00	2,100.00	8,904.00	
	- แคล้มรััดแยก 63 มม.ออก 20 มม.	42.000	ตัว	62.00	2,604.00	30.00	1,260.00	3,864.00	
	- ข้อต่อตรง PE. 63 มม.	4.000	ตัว	190.00	760.00	25.00	100.00	860.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PE. สำหรับใส่วาล์ว	2.000	ตัว	135.00	270.00	25.00	50.00	320.00	
	- ข้องอ PE. 63 มม.	8.000	ตัว	240.00	1,920.00	25.00	200.00	2,120.00	
	- ข้อต่อสามทาง PE. 63 มม.	2.000	ตัว	370.00	740.00	25.00	50.00	790.00	
	- อุดปลายท่อ PE. 63 มม.	2.000	ตัว	130.00	260.00	25.00	50.00	310.00	
	งานปลูกต้นไม้								
	- ต้นแคนา ขนาดลำต้น 4 นิ้ว สูง 2.50 ม. (รวมปลูกและค้ำยัน)	35.000	ต้น	4,250.00	148,750.00	0.00	0.00	148,750.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ต้นหนวดปลาหมึกต่าง ขนาดสูง 8 นิ้ว	928.000	ต้น	35.00	32,480.00	5.00	4,640.00	37,120.00	
	- ต้นเตยต่าง ขนาดสูง 6 นิ้ว	1,450.000	ต้น	30.00	43,500.00	5.00	7,250.00	50,750.00	
	- หนุ่ยามาเลเซีย	43.000	ตร.ม.	45.00	1,935.00	15.00	645.00	2,580.00	
	- ดินปลูกต้นไม้	30.000	ลบ.ม.	500.00	15,000.00	142.00	4,260.00	19,260.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	15,022.87	1,454,395.77	1,805.00	162,487.00	1,616,882.77	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานฝังบริเวณ								
	- ค่าแรงรื้อถอนและขนทิ้ง (พื้น ค.ส.ล.)	343.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	17,150.00	17,150.00	
	- โถงปรับระดับพื้นดิน (เก็บกอง)	17.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,940.00	2,940.00	
	งานเสาโคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
- ทราเยม	54.000	ลบ.ม.	410.00	22,140.00	112.00	6,048.00	28,188.00		

ศรุติ จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:27:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ ความหนา 10 ซม. (เทพิดช่องวางสายไฟ)	6.000	ลบ.ม.	1,971.96	11,831.76	419.00	2,514.00	14,345.76	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR. 24 Ø 9 มม. (นน. 4.99 กก./เส้น)	10.520	กก.	26.73	281.19	4.40	46.29	327.48	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD. 40 Ø 12 มม. (นน. 8.88 กก./เส้น)	21.320	กก.	26.73	569.88	3.60	76.75	646.63	
	- ลวดผูกเหล็ก	.490	กก.	40.50	19.84	0.00	0.00	19.84	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.500	ตร.ม.	487.98	1,219.95	139.00	347.50	1,567.45	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยทรงกระบอก 240 ksc	.680	ลบ.ม.	2,009.35	1,366.35	419.00	284.92	1,651.27	
	- เหล็กตัวเอช (H-Beam) ขนาด 150 x150 x 7 x 10 มม. (นน. 189 กก./ท่อน)	754.250	กก.	34.60	26,097.05	12.00	9,051.00	35,148.05	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 ม. (นน. 30.88 กก./ท่อน)	157.000	กก.	30.57	4,799.49	12.00	1,884.00	6,683.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 ม. (นน. 20.07 กก./ทอน)	89.950	กก.	30.61	2,753.36	12.00	1,079.40	3,832.76	
	- เหล็กกล่อง 38x38x1.6 ม. (นน. 9.67 กก./ทอน)	19.500	กก.	30.61	596.89	12.00	234.00	830.89	
	- แผ่นเหล็ก 150x150x6 มม.	3.000	แผ่น	82.00	246.00	0.00	0.00	246.00	
	- แผ่นเหล็กเจาะรู 300x300x12 มม.	3.000	แผ่น	467.00	1,401.00	0.00	0.00	1,401.00	
	- J Bolt M16x400 มม.	12.000	ตัว	103.00	1,236.00	0.00	0.00	1,236.00	
	- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-42 ทหนา 2.3 mm. (12กก./แผ่น)	2.250	แผ่น	920.00	2,070.00	0.00	0.00	2,070.00	
	- ปูนสำเร็จรูป Non-Shrink Grout	8.000	กก.	11.16	89.28	0.00	0.00	89.28	
	- งานทาสีน้ำมัน	18.000	ตร.ม.	89.99	1,619.82	38.00	684.00	2,303.82	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE. 32 mm. (PN4)	75.000	ม.	12.20	915.00	20.00	1,500.00	2,415.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 3x1.0 sq.mm.	100.000	ม.	45.03	4,503.00	10.00	1,000.00	5,503.00	
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 10 sq.mm.	80.000	ม.	40.92	3,273.60	22.00	1,760.00	5,033.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x1.5 sq.mm.	50.000	ม.	26.81	1,340.50	11.00	550.00	1,890.50	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 sq.mm.	80.000	ม.	43.09	3,447.20	12.00	960.00	4,407.20	
	- โคมไฟฟ้า LED Flood light LED 200W. IP65	3.000	ชุด	2,490.00	7,470.00	150.00	450.00	7,920.00	
	- เซฟต์เบรกเกอร์ ขนาด 30A	3.000	ชุด	456.00	1,368.00	100.00	300.00	1,668.00	
	- กล่องกันน้ำ ขนาด 8 x 12 นิ้ว	3.000	ชุด	217.00	651.00	0.00	0.00	651.00	
	- กราวด์โหดพร้อมแคล้ม 12.50 มม. 1/2 x 10 ฟุต	3.000	ชุด	370.00	1,110.00	100.00	300.00	1,410.00	
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 2 x 16 sq.mm.	80.000	ม.	161.73	12,938.40	35.00	2,800.00	15,738.40	
	- ท่อ PVC. ร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม 2 นิ้ว	12.000	ท่อน	369.00	4,428.00	35.00	420.00	4,848.00	
	- ข้อต่อโค้ง 90 องศา PVC. สี่เหลี่ยม 2 นิ้ว	3.000	ตัว	59.00	177.00	0.00	0.00	177.00	
	- หัวงูเห่าเหล็กเคลือบสังกะสี ขนาด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	134.00	134.00	100.00	100.00	234.00	
	- ค่าชุดช่องวางสายไฟ กว้าง 0.30 ม. ยาว 175 ม. ลึก 0.3 ม.	15.750	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	2,236.50	2,236.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	11,197.57	120,093.56	2,138.00	54,716.36	174,809.92	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,791,692.69	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ตำบลในมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
สถานที่ก่อสร้าง	
แบบเลขที่	12/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร	1,094,279.44	1.3041	1,427,049.81	
รวมค่าก่อสร้าง				1,427,049.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 24.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 59,460.40 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,427,049.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่ 12/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,427,049.81	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 24.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 59,460.40 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,427,049.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ 12/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(สุปรต อภิรมย์สุขสันต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชยพล ชัยขวัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรุตี จิโนวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศรุตี จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:26:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานอาคาร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ ในเมือง จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 12/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					147,847.47	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					482,779.46	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					441,063.93	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					22,588.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,094,279.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,094,279.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรุตติ จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:27:15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	29.850	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	5,014.80	5,014.80	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	1.400	ลบ.ม.	1,971.96	2,760.74	426.00	596.40	3,357.14	
	- ทราดยหยาบรองกันฐาน	1.400	ลบ.ม.	295.95	414.33	112.00	156.80	571.13	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยทรงกระบอก 240 ksc	14.000	ลบ.ม.	2,046.73	28,654.22	419.00	5,866.00	34,520.22	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	106.000	ตร.ม.	487.98	51,725.88	139.00	14,734.00	66,459.88	
	- เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	455.750	กก.	26.73	12,182.19	4.40	2,005.30	14,187.49	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	300.500	กก.	26.17	7,864.08	3.60	1,081.80	8,945.88	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	113.760	กก.	25.23	2,870.16	3.60	409.54	3,279.70	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	32.000	กก.	40.50	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00	
	- เหล็กกล่อง 125 x 75 x 3.2 มม.	94.950	กก.	28.31	2,688.03	12.00	1,139.40	3,827.43	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	12.000	กก.	30.57	366.84	12.00	144.00	510.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 มม.	6.000	กก.	28.90	173.40	12.00	72.00	245.40	
	- งานทาสีน้ำมัน	44.000	ตร.ม.	89.99	3,959.56	38.00	1,672.00	5,631.56	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,099.02	114,955.43	1,349.60	32,892.04	147,847.47	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบไอยรา รุ่นโอเรียนทอล ขนาด 9"	63.000	ตร.ม.	485.00	30,555.00	85.00	5,355.00	35,910.00	
	- ครอบสัน, ครอบปิดจั่ว, ครอบข้าง, ครอบข้างปิดชาย	40.000	ม.	212.50	8,500.00	74.00	2,960.00	11,460.00	
	- ฉนวนใยแก้วกันความร้อน หนา 2 นิ้ว พอยด์หุ้มสองด้าน	63.000	ตร.ม.	91.25	5,748.75	25.00	1,575.00	7,323.75	
- แปะสำเร็จรูป ความหนา 0.55 มม.	319.800	ม.	21.00	6,715.80	25.00	7,995.00	14,710.80		
- เชิงชายไม้ กว้าง 8"	15.600	ม.	100.50	1,567.80	45.00	702.00	2,269.80		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานพื้น								
	- กระเบื้องเซรามิกผิวด้านกันลื่น (R9-R10) ขนาด 40x40 ซม. โทนสีครีม	12.000	ตร.ม.	550.00	6,600.00	184.00	2,208.00	8,808.00	
	ทำระบบกันซึมด้วยซีเมนต์ทำกันซึมชนิดยืดหยุ่น								
	- กระเบื้องเซรามิกผิวด้านกันลื่น (R10-R12) ขนาด 40x40 ซม. โทนสีครีม	32.000	ตร.ม.	350.00	11,200.00	184.00	5,888.00	17,088.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม.	26.000	ตร.ม.	181.20	4,711.20	75.00	1,950.00	6,661.20	
	ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ มวลรวม								
	- ฝ้าระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3 " ลายเส้น	18.000	ตร.ม.	530.97	9,557.46	94.00	1,692.00	11,249.46	
	มวลรวม								
	- มอบฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 3"	13.700	ม.	27.00	369.90	40.00	548.00	917.90	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนาครึ่งแผ่น	57.430	ตร.ม.	181.28	10,410.91	94.00	5,398.42	15,809.33	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนาเต็มแผ่น	10.240	ตร.ม.	373.02	3,819.72	176.00	1,802.24	5,621.96	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075 x 0.10 ม.	30.800	ม.	154.11	4,746.58	46.00	1,416.80	6,163.38	
	- เสาดินและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.15 x 0.10 ม.	16.800	ม.	224.40	3,769.92	64.00	1,075.20	4,845.12	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค ลายอิฐ 40x40 ซม.	10.240	ตร.ม.	420.00	4,300.80	174.00	1,781.76	6,082.56	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค 25x40 ซม. ทำกันซึมก่อนกรุ	47.860	ตร.ม.	255.00	12,204.30	174.00	8,327.64	20,531.94	
	- บล็อกแก้วใส Glass Block ขนาด 8"x8"	.800	ตร.ม.	1,325.00	1,060.00	212.00	169.60	1,229.60	
	- ระแนงไม้เทียม	7.000	ตร.ม.	1,439.72	10,078.04	0.00	0.00	10,078.04	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนผนังผิวขัดมันเรียบด้วยเกรียงเหล็ก	55.270	ตร.ม.	82.02	4,533.24	92.00	5,084.84	9,618.08	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	5.760	ตร.ม.	68.39	393.92	105.00	604.80	998.72	
	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูสำเร็จรูป PU FOAM 2.3x2 ม. หน้า 25 มม.	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	3,500.00	3,500.00	13,000.00	
	- ประตูสำเร็จรูป PU FOAM 1.7x2 ม. หน้า 25 มม.	3.000	ชุด	6,500.00	19,500.00	2,500.00	7,500.00	27,000.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอะลูมิเนียม 50x80 ซม.	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,500.00	3,000.00	14,000.00	
	- หน้าต่างบานกระทุ้งอะลูมิเนียม 50x150 ซม.	1.000	ชุด	11,400.00	11,400.00	3,000.00	3,000.00	14,400.00	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลิชแทงค์ ระดับที่นั่งสูง 40 ซม. ปุ่มปล่อยน้ำด้านหน้า พร้อมอุปกรณ์ ฟลิชแทงค์	3.000	ชุด	7,500.00	22,500.00	450.00	1,350.00	23,850.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟลิชแทงค์ ระดับที่นั่งสูง 45 ซม. ปุ่มปล่อยน้ำด้านหน้า พร้อมอุปกรณ์ ฟลิชแทงค์	1.000	ชุด	12,000.00	12,000.00	450.00	450.00	12,450.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก้านโยก	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	450.00	900.00	24,900.00	
	- โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น พร้อมระบบชำระอัตโนมัติ	1.000	ชุด	15,900.00	15,900.00	450.00	450.00	16,350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อ่างล้างหน้า แบบฝังครึ่งเคาน์เตอร์	6.000	ชุด	4,200.00	25,200.00	450.00	2,700.00	27,900.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวน	1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	450.00	450.00	4,650.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	7.000	ชุด	880.00	6,160.00	25.00	175.00	6,335.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4.000	ชุด	369.00	1,476.00	25.00	100.00	1,576.00	
	- สายฉีดชำระ	4.000	ชุด	328.00	1,312.00	35.00	140.00	1,452.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.000	ชิ้น	266.36	1,065.44	120.00	480.00	1,545.44	
	- กระจกเงา ไม่มีกรอบ	6.000	ชุด	1,580.00	9,480.00	70.00	420.00	9,900.00	
	- กระจกเงา แบบปรับองศา	1.000	ชุด	398.00	398.00	70.00	70.00	468.00	
	- เก้าอี้พับเด็ก	1.000	ชุด	7,440.00	7,440.00	200.00	200.00	7,640.00	
	- ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม	1.000	ชุด	13,950.00	13,950.00	200.00	200.00	14,150.00	
	- ราวทรงตัว รูปตัวแอล Ø38mm. Stainless	1.000	ชุด	3,082.00	3,082.00	70.00	70.00	3,152.00	
	- ราวทรงตัว แบบพับเก็บได้ แนวตั้ง Ø38mm. Stainless	3.000	ชุด	5,545.00	16,635.00	105.00	315.00	16,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวทรงตัว โถปัสสาวะชาย Ø38mm. Stainless	1.000	ชุด	5,542.00	5,542.00	105.00	105.00	5,647.00	
	- สัญญาณฉุกเฉิน	1.000	ชุด	5,024.00	5,024.00	1,750.00	1,750.00	6,774.00	
	- ขอบแขวนผ้า	1.000	ชุด	320.00	320.00	70.00	70.00	390.00	
	- ช่องระบายน้ำที่พื้น (Floor drain) ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส	1.000	ชุด	360.00	360.00	75.00	75.00	435.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีอะคริลิก 100% สำหรับฝ้าดาน เกรดสูง	25.890	ตร.ม.	55.63	1,440.26	30.00	776.70	2,216.96	
	- ทาสีฝ้าเพดานสำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์	17.780	ตร.ม.	55.63	989.10	30.00	533.40	1,522.50	
	- ทาสีอะคริลิก 100% ชนิดดาน เกรดสูง สำหรับภายนอก	55.270	ตร.ม.	85.73	4,738.29	34.00	1,879.18	6,617.47	
	งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	- Top หินแกรนิต กว้าง 150 มม.	7.200	ม.	375.00	2,700.00	150.00	1,080.00	3,780.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เคนเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 500 มม. กรงกระเบื้องเซรามิค	5.100	ม.	1,250.00	6,375.00	400.00	2,040.00	8,415.00	
	- ผิวต่างสัมผัส	.270	ตร.ม.	3,132.50	845.77	184.00	49.68	895.45	
	- ป้ายทองน้ำ	2.000	ชุด	2,520.00	5,040.00	1,000.00	2,000.00	7,040.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	148,331.21	390,416.20	19,916.00	92,363.26	482,779.46	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานระบบน้ำประปา								
	- ท่อน้ำประปาที่ฝังดิน และท่อส่งน้ำขึ้นถึงดาดฟ้า (HDPE PN10) 2"	29.000	ม.	119.00	3,451.00	40.00	1,160.00	4,611.00	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ค่าทดสอบ และทาสีสัญลักษณ์ท่อ ระบบน้ำประปาที่ฝังดิน	1.000	งาน	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 1/2"	41.000	ม.	11.68	478.88	30.00	1,230.00	1,708.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 3/4"	8.000	ม.	12.85	102.80	30.00	240.00	342.80	
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 1"	16.000	ม.	17.52	280.32	30.00	480.00	760.32	
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 1 1/2"	16.000	ม.	26.87	429.92	30.00	480.00	909.92	
	- ท่อประปาภายในอาคาร (PVC. PIPE CLASS 13.5) 2"	9.000	ม.	41.59	374.31	40.00	360.00	734.31	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ค่าทดสอบ และทาสีสัญลักษณ์ท่อ ระบบประปาภายในอาคาร	1.000	งาน	1,800.00	1,800.00	540.00	540.00	2,340.00	
	- ประตุน้ำ (Brass 125 P) 3/4"	1.000	ตัว	217.00	217.00	150.00	150.00	367.00	
	- ประตุน้ำ (Brass 125 P) 1 1/2"	2.000	ตัว	676.00	1,352.00	300.00	600.00	1,952.00	
	- ประตุน้ำ (Brass 125 P) 2"	2.000	ตัว	906.00	1,812.00	400.00	800.00	2,612.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบยึดหยุ่น 2"	2.000	ตัว	2,910.00	5,820.00	400.00	800.00	6,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องลมอัตโนมัติ (Automatic Air Vent) Float valve 2"	2.000	ตัว	18,850.00	37,700.00	3,500.00	7,000.00	44,700.00	
	งานระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และอากาศ								
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 1 1/2"	39.000	ม.	42.06	1,640.34	30.00	1,170.00	2,810.34	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 2"	30.000	ม.	27.34	820.20	40.00	1,200.00	2,020.20	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 2 1/2"	10.000	ม.	259.81	2,598.10	50.00	500.00	3,098.10	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 3"	18.000	ม.	83.06	1,495.08	75.00	1,350.00	2,845.08	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 4"	11.000	ม.	134.58	1,480.38	100.00	1,100.00	2,580.38	
	- ท่อน้ำทิ้งพีวีซี ชั้น 8.5 (PVC Class 8.5) 6"	20.000	ม.	285.63	5,712.60	200.00	4,000.00	9,712.60	
	- ข้อต่อ , อุปกรณ์ท่อ , เหล็กยึดท่อ , ค่าทดสอบ และทาสีสัญลักษณ์ท่อ ระบบระบายน้ำเสีย น้ำทิ้ง และอากาศ	1.000	งาน	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	- ท่อพีแตรฟ (มีช่องระบาย) 2"	4.000	ตัว	345.00	1,380.00	200.00	800.00	2,180.00	
	- ฟลอคลินเอ๊าท์ (FCO) 3"	3.000	ตัว	1,018.00	3,054.00	300.00	900.00	3,954.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฟลอคสึนเอ๊าท์ (FCO) 4"	3.000	ตัว	1,246.00	3,738.00	400.00	1,200.00	4,938.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบยึดหยุ่น ไม่มีแรงดัน 3"	1.000	ตัว	911.00	911.00	300.00	300.00	1,211.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อแบบยึดหยุ่น ไม่มีแรงดัน 6"	1.000	ตัว	2,585.00	2,585.00	600.00	600.00	3,185.00	
	- แอร์เวนแคป (VTR) 2 1/2"	1.000	ตัว	460.00	460.00	200.00	200.00	660.00	
	- แอร์เวนแคป (VTR) U-TRAP 3 "	1.000	ตัว	865.00	865.00	300.00	300.00	1,165.00	
	งานระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำดี								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดไม่เติมอากาศ ขนาด 4,000 ลิตร	1.000	ชุด	34,391.00	34,391.00	4,000.00	4,000.00	38,391.00	
	- ถังเก็บน้ำขนาด 2,000 ลิตร วางใต้ดิน	2.000	ถัง	18,005.00	36,010.00	2,500.00	5,000.00	41,010.00	
	งานระบบปั๊มน้ำ และ ระบบควบคุมปั๊มน้ำต่าง ๆ								
	- ปั๊มน้ำ Booster Pump Complete Set . (Q= 8m3/hr, H= 22m.)	1.000	ชุด	222,500.00	222,500.00	3,000.00	3,000.00	225,500.00	
	- สปริงรองแทน (CWP&BP)	1.000	ชุด	3,400.00	3,400.00	500.00	500.00	3,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- สายไฟและท่อร้อยสายไฟ ระบบบิ๊มน้ำและระบบควบคุมบิ๊มน้ำต่างๆ	1.000	งาน	6,850.00	6,850.00	2,055.00	2,055.00	8,905.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	330,796.99	395,508.93	23,880.00	45,555.00	441,063.93	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ตู้ LOAD CENTER								
	- Breaker Box w/Circuit breaker 2P20A.	1.000	ชุด	328.00	328.00	120.00	120.00	448.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดประกอบ Breaker Box	1.000	งาน	300.00	300.00	90.00	90.00	390.00	
	สายไฟ,ท่อและรางไฟ								
	- สายไฟ IEC01 2.5sq.mm.	172.000	ม.	8.36	1,437.92	10.00	1,720.00	3,157.92	
	- ท่อร้อยสาย EMT 1/2"	80.000	ม.	31.03	2,482.40	28.00	2,240.00	4,722.40	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดประกอบ งานสายไฟ,ท่อและรางสายไฟ	1.000	งาน	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คอมไฟฟ้าสวิตช์และเต้ารับ								
	- คอมฝังฝ้าหน้าพลาสติกขอบอลูมิเนียมทำสี powdercoat 1x18W.	12.000	ชุด	479.00	5,748.00	115.00	1,380.00	7,128.00	
	- คอมดาวน์ไลท์ฝังฝ้าขนาด 4" หลอดไฟขั้ว E27-14W.	8.000	ชุด	248.00	1,984.00	115.00	920.00	2,904.00	
	- สวิตช์ 1 ทาง 1 แก๊ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	3.000	ชุด	65.42	196.26	80.00	240.00	436.26	
	- สวิตช์ 1 ทาง 2 แก๊ง พร้อมฝาครอบพลาสติก	2.000	ชุด	107.00	214.00	90.00	180.00	394.00	
	- พัดลมโคงจร 16 นิ้ว	1.000	ชุด	1,048.00	1,048.00	400.00	400.00	1,448.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	3,814.81	14,938.58	1,408.00	7,650.00	22,588.58	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,094,279.44	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	12/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นกลางแจ้ง	1,823,364.49	127,635.51	1,951,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,951,000.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองชัยนาท	จังหวัด	ชัยนาท
แบบเลขที่	12/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท					
แบบ พร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					



(สุบรรต อภิรมย์สุสุนต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัยพล ชัยขวัญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรุติ จิโนวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 12/2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นกลางแจ้ง		รวม					1,823,364.49	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,823,364.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,823,364.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศรuti จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:28:14

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องเล่นสนามเด็กเล่นกลางแจ้ง								
	1.1 เครื่องเล่นชุดหอนน้อยผจญภัยเพิ่มชุดชิงช้าม้าหมุนขนาด400x520x320ซม.	1.000	ชุด	822,429.91		0.00	0.00	822,429.91	
	1.2 ชุดทอลอดขนาด55x110x80ซม.	1.000	ชุด	42,056.07		0.00	0.00	42,056.07	
	1.3 ชุดสะพานหลากสีขนาด100x160x110ซม.	1.000	ชุด	54,205.61		0.00	0.00	54,205.61	
	1.4 ชุดม้ากระดก4ที่นั่งขนาด80x300x75ซม.	1.000	ชุด	46,728.97		0.00	0.00	46,728.97	
	1.5 ชุดรวมปืนป่าย,ห่วงโหน4ที่และปืนผาขนาด150x400x	1.000	ชุด	63,551.40		0.00	0.00	63,551.40	
	1.6 ชุดกระดานทรงตัวและผापืนป่าย2ทางขนาด60x300x150ซม.	1.000	ชุด	37,383.18		0.00	0.00	37,383.18	
	1.7 ชุดสวิงกึ่ง6ที่นั่งขนาด150x300x200ซม.	1.000	ชุด	56,074.77		0.00	0.00	56,074.77	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.8	เครื่องเล่นชุดหนูน้อยแสนซนเพิ่มชิงช้าห้วงโหนดม้ากระ ดกขนาด350x450x280ซม.	1.000	ชุด	700,934.58		0.00	0.00	700,934.58	
	รวมค่าเครื่องเล่นสนามเด็กเล่นกลางแจ้ง	-	-	1,823,364.49	1,823,364.49	0.00	0.00	1,823,364.49	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 12/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ (รายเที่ยว รวมพนักงานขับ และรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	10.000	เที่ยว	2,500.00	เที่ยวละ 250 บาท
2	ค่าเช่ารถ Back Hoe PC 120 ตักดิน และ คอนกรีต	3.000	วัน	13,500.00	วันละ 4,500 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			16,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ (รายเที่ยว รวมพนักงานขับ และรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 12/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องมีการขุดขนย้ายดินและเศษวัสดุที่รื้อถอนออกจากสถานที่ก่อสร้างไปเก็บกองยังสถานที่ที่เทศบาลกำหนดภายหลัง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ (รายเที่ยว รวมพนักงานขับและรวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)	250.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250.00	

ศรุติ จิโนวัฒน์

24 มิถุนายน 2567 15:30:00

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าเช่ารถ Back Hoe PC 120 ตักดิน และ คอนกรีต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณเขื่อนเรียงหิน ระยะที่ ๓ (สุดท้าย)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท แบบเลขที่ 12/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองชัยนาท / เทศบาลเมืองชัยนาท

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ต้องมีการขุดขนย้ายดินและเศษวัสดุที่รื้อถอนออกจากสถานที่ก่อสร้างไปเก็บกองยังสถานที่ที่เทศบาลฯกำหนดภายหลัง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถ Back Hoe PC 120 ตักดิน , คอนกรีต	4,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	4,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,500.00	