รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1	งานก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1								
1.1	งานรื้อ								
	- งานรื้อผนังไม้สำเร็จรูป พร้อมโครงคร่าว (รื้อขนไป)	16	ตร.ม	-	-	30.00	480.00	480.00	
	- งานรื้อพื้นไม้สำเร็จรูป(รื้อขนไป)	13	ตร.ม	-	-	70.00	910.00	910.00	
	- งานล้อมย้ายต้นไม้ ศก.10"	2	ต้น	-	-	8,000.00	16,000.00	16,000.00	
	- งานล้อมย้ายต้นไม้ ศก.18"	1	ต้น			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานล้อมย้ายต้นไทรเกาหลี	1	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ราคาต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานรื้อ เป็นเงิน							30,390.00	
1.2	งานท่อระบายน้ำและบ่อพัก								
	- งานดินขุด-ดินถม	110	ลบ.ม	-	-	99.00	10,890.00	10,890.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม	1,850.00	7,400.00	398.00	1,592.00	8,992.00	
	- งานท่อระบายน้ำ RCP ศก. 1.20 m. ปากลิ้นราง ชั้น 3	40	ลูก	3,808.00	152,320.00	300.00	12,000.00	164,320.00	
	- งานบ่อพัก คสล.สำเร็จรูปสำหรับท่อ ศก. 1.20 ม.	4	ลูก	10,000.00	40,000.00	2,000.00	8,000.00	48,000.00	
	- งานคอนกรีตปากท่อ								
	-งานคอนกรีต 240 ksc/Low Cube	1.25	ลบ.ม.	2,680.00	3,350.00	391.00	488.75	3,838.75	
	-เหล็กเสริม DB12	14	กก.	25.51	357.14	3.30	46.20	403.34	
	-เหล็กเสริม RB9	34	กก.	25.28	859.52	4.10	139.40	998.92	
	-ลวดผูกเหล็ก	3	กก.	52.65	157.95	-	-	157.95	
	-ไม้แบบ	3	ตร.ม.	240.00	720.00	133.00	399.00	1,119.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- ปลูกหญ้านวลน้อย	146	ตร.ม.	45.00	6,570.00	10.00	1,460.00	8,030.00	
	- งานซ่อมถนนแอสฟัลติกคอนกรีต หนา 5 ซม. ระดับสูงจากถนนเดิม 5 ซม.	60	ตร.ม.	350.00	21,000.00	100.00	6,000.00	27,000.00	
	- งานตีเส้นจราจร ทางม้าลายด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	48	ตร.ม.	250.00	12,000.00	200.00	9,600.00	21,600.00	
	รวมราคาท่อระบายน้ำและบ่อพัก							**295,349.96**	
1.3	**งานก่อสร้างสะพาน**								
	- งานดินขุด-ดินถม	9	คัน	-	-	99.00	891.00	891.00	
	- งานคอนกรีตหยาบ	1	ลบ.ม	1,850.00	1,850.00	398.00	398.00	2,248.00	
	- งานคอนกรีต 240 ksc./by Cube	25	ลบ.ม	2,680.00	67,000.00	391.00	9,775.00	76,775.00	
	- งานเหล็ก DB 12 mm.	480	ก.ก.	25.51	12,244.80	3.30	1,584.00	13,828.80	
	- งานเหล็ก RB 9 mm.	1050	ก.ก.	25.28	26,544.00	4.10	4,305.00	30,849.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	24	ก.ก.	52.65	1,263.60	-	-	1,263.60	
	- งานไม้แบบคิด 100 %	28	ตร.ม	240.00	6,720.00	133.00	3,724.00	10,444.00	
	- งานตะปู	12.5	ก.ก.	37.93	474.13	-	-	474.13	
	- ทำผิวหน้าพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (แบบลายและสีเลือกภายหลัง)	151.2	ตร.ม	200.00	30,240.00	100.00	15,120.00	45,360.00	
	- ราวสะพาน								
	- ท่อกลม ศก. 3" หนา 2.8 มม. น้ำหนัก 5.96 กก./ม.	178.8	กก.	27.32	4,884.82	20.00	3,576.00	8,460.82	งานดัดโค้ง
	- ท่อกลม ศก. 2" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 3.30 กก./ม.	158.4	กก.	27.32	4,327.49	20.00	3,168.00	7,495.49	งานดัดโค้ง
	- เหล็กเพลสรับโครงเหล็กราวสะพาน ขนาด 4"x4" หนา 9 มม.	10	ชุด	200.00	2,000.00	20.00	200.00	2,200.00	
	- งานทาสีรองพื้นกันสนิม และทาสีจริง 2 เที่ยว	1	งาน	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- งานติดตั้งเสาไฟสนาม สูง 2.50 ม. -	8	ต้น	3,000.00	24,000.00	1,000.00	8,000.00	32,000.00	
	- สายไฟเดินท่อฝั่งดิน	1	งาน	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	
	ราคาต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานปูบล็อคทางเท้า เป็นเงิน							**240,289.83**	
1.4	**งานป้อมยาม**								
	งานฐานป้อมยาม								
	- งานคอนกรีต 240 ksc.by Cube	1.5	ลบ.ม	2,680.00	4,020.00	391.00	586.50	4,606.50	
	- ขัดมันผิวพื้น	10.92	ตร.ม	20.00	218.40	35.00	382.20	600.60	
	- ตะแกรงเหล็ก wrie mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#	10.92	ตร.ม	35.00	382.20	5.00	54.60	436.80	
	- งานฉาบกระบะปลูกต้นไม้ ทาสี	2	ตร.ม	135.00	270.00	105.00	210.00	480.00	
	- งานไม้แบบ 100 %	3	ตร.ม	240.00	720.00	133.00	399.00	1,119.00	
	- งานตะปู	1	ก.ก.	37.93	37.93	-	-	37.93	
	งานอาคารป้อมยาม				-		-	-	
	- โครงสร้างเหล็ก				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง 3"x3" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม.	123.4	ก.ก.	27.32	3,370.20	10.00	1,233.60	4,603.80	
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม.	154.2	ก.ก.	27.32	4,212.74	10.00	1,542.00	5,754.74	
	- เหล็กกล่อง 1 1/4"x3" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 3.81กก./ม.	142.2	ก.ก.	27.32	3,884.90	10.00	1,422.00	5,306.90	
	- เหล็กกล่อง 1 3/4"x3" หนา 2.3 มม. น้ำหนัก 5.14 กก./ม.	274.3	ก.ก.	27.32	7,493.88	10.00	2,743.00	10,236.88	
	- งานทาสีกันสนิม	1	งาน	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	3,000.00	
	- งานติดตั้งแผ่นพื้นวีว่าบอร์ดหนา 20 มม.	4.64	ตร.ม.	450.00	2,088.00	125.00	580.00	2,668.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- งานฉนวนใยแก้วกันความร้อน 2 นิ้ว	28	ตร.ม.	120.00	3,360.00	20.00	560.00	3,920.00	
	- งานติดตั้งแผ่นผนังวีว่าบอร์ดหนา 10 มม.	56.2	ตร.ม.	250.00	14,050.00	125.00	7,025.00	21,075.00	
	- งานแผ่นหลังคาเมทัลชีทหนา 0.4 มม. ท้องแผ่นติด PU หนา 2 "	11.2	ตร.ม.	280.00	3,136.00	70.00	784.00	3,920.00	
	- งานรางน้ำฝนไวนิล uPVC ขนาด 16 x 300 x 10.25 ซม. สีขาว	1	งาน	1,920.00	1,920.00	700.00	700.00	2,620.00	
	- งานทาสีพื้นด้วยสีอีพร็อคซี่	4.64	ตร.ม.	120.00	556.80	75.00	348.00	904.80	
	- งานทาสีผนัง	61	ตร.ม.	45.00	2,745.00	35.00	2,135.00	4,880.00	
	- งานตกแต่งอลูมิเนียมคอนโพสิท	13.35	ตร.ม.	1,870.00	24,964.50	1,025.00	13,683.75	38,648.25	
	- งานตกแต่งกรุไม้เทียมผนังภายนอก	11		550.00	6,050.00	120.00	1,320.00	7,370.00	
	- งานฝ้าเพดานฉาบเรียบหนา 9 มม.โครงเหล็กอาบสังกสี	4.8	ตร.ม.	298.00	1,430.40	75.00	360.00	1,790.40	
	- งานประตู D1 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ	2	ชุด	12,480.00	24,960.00	-	-	24,960.00	
	- งาน W1 ลงชื่อ.....กรรมการ	1	ชุด	5,040.00	5,040.00		-	5,040.00	
	- งาน W2 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ	1	ชุด	3,456.00	3,456.00		-	3,456.00	
	- งานโคมไฟฟ้า ลงชื่อ.....กรรมการ								
	- งานคอนซูเมอร์ยูนิต 32 A 4 ช่อง.....กรรมการและเลขานุการ	1	ตู้	750.00	750.00	135.00	135.00	885.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED แบบฝังฝ้า 9 W	2	ชุด	540.00	1,080.00	135.00	270.00	1,350.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED แบบติดลอย 12 W	3	ชุด	600.00	1,800.00	135.00	405.00	2,205.00	
	- โคมไฟติดผนังนอกอาคาร	1	ชุด	600.00	600.00	135.00	135.00	735.00	
	- เต้ารับ	2	จุด	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00	
	- สวิทช์ 2 ชุด	1	จุด	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1 ตำบลท่างิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	- งานเดินสายไฟ	1	งาน	5,500.00	5,500.00	2,500.00	2,500.00	8,000.00	
	ราคาต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานงานป้อมยาม				-		-	**171,285.60**	
1.5	**งานซ่อมท่อระบายน้ำเดิม**								
	- งานขุดดิน	8	ลบ.ม	-	-	99.00	792.00	792.00	
	- ซ่อมท่อระบายน้ำเดิม	1	จุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	รวมงานซ่อมท่อระบายน้ำเดิม							**2,292.00**	
1.6	**งานปรับปรุงสระรับน้ำ**								
	งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย หนา 5ซม. พื้นที่ 600 ตร.ม.								
	- งานคอนกรีต 240 ksc by cube	30	ลบ.ม.	2,660.00	79,800.00	391.00	11,730.00	91,530.00	
	- งานตะแกรง wire mesh 4 มม. @0.20 ม.#	600	ตร.ม	35.00	21,000.00	5.00	3,000.00	24,000.00	
	- ทำผิวหน้าพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย (แบบลายและสีเลือกภายหลัง)	600	ตร.ม	200.00	120,000.00	100.00	60,000.00	180,000.00	
	งานปรับพื้นที่สระรับน้ำ								
	- งานถมดินปรับระดับพื้นที่สระรับน้ำ พื้นที่ 288 ตร.ม ลึก 1.80 ม.	518	ลบ.ม.	-	-	50.00	25,900.00	25,900.00	ดินมหาวิทยาลัย
	- ปูหญ้านวลน้อย	288	ตร.ม	45.00	12,960.00	10.00	2,880.00	15,840.00	
	- งานวางท่อซีเมนต์ไยหิน ขนาด 8 นิ้ว	100	ม.	75.00	7,500.00	45.00	4,500.00	12,000.00	
	- งานบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 55x60 ซม.	3	ชุด	425.00	1,275.00	80.00	240.00	1,515.00	
	- งานทรายละเอียดปรับพื้นที่ระบายน้ำสวนบริเวณสระ หนา 5 ซม.	38	ลบ.ม.	700.93	26,635.34	99.00	3,762.00	30,397.34	
	รวมราคางานปรับปรุงสระเก็บน้ำ							**381,182.34**	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณการราคากลางค่าก่อสร้าง

ปร.4

โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1 ตำบลท่าจิ้ว อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 รายการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2567

งานอาคารสถานที่และภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.7	งานอื่น								
	- งานย้ายกล้องวงจรปิด	8	เครื่อง	300.00	2,400.00	500.00	4,000.00	6,400.00	
	- งานย้ายไม้กระดก	2	ตัว	500.00	1,000.00	2,000.00	4,000.00	5,000.00	
	รวมงานอื่นๆ				-		-	11,400.00	
	รวมราคาต้นทุนค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงทั้งหมด เป็นเงิน							1,132,189.73	
2	งานครุภัณฑ์								
	ติดตังเครื่องปรับอากาศชนิดแขวนผนังขนาด 12000 BTU	1	เครื่อง	16,800.00	16,800.00		-	16,800.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

วันที่ 14 มีนาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายละเอียดโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำประตู 1

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 1/4)

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ โดยมอบงารพัสดุ ดำเนินการต่อไป



นาย กมล บุญเมือง • ไม่ระบุหน่วยงาน/ส่งตามรายการเวียน • 38A3DD39C43343B9977B69EB3582C604

ลงนามวันที่ 15 มีนาคม 2567 10:22:51 น. • ลงรับวันที่ 15 มีนาคม 2567 10:22:51 น. • เลขที่ลงรับ -

---

ลงนามแล้ว มอบผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายโดยด่วนต่อไป • เพื่อโปรดทราบ และเห็นควรมอบงานพัสดุดำเนินการ



นางสาว สุดใจ สุขคง • E29CC720136541111BB4FF0FB08314D0D

ลงนามวันที่ 15 มีนาคม 2567 11:02:10 น. • ลงรับวันที่ 15 มีนาคม 2567 11:01:13 น. • เลขที่ลงรับ -

---

ทราบ มอบผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายโดยด่วนต่อไป • มอบงานพัสดุ ดำเนินการตามระบบ ขั้นตอนต่อไป โดยด่วนที่สุด



ผศ.ดร. ดำรงศ์พันธ์ ใจห้าววีระพงศ์ • รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาท้องถิ่น สื่อสารองค์กร และการพัสดุ • B35DC207D3B445CA86776E1D5059E8A6

ลงนามวันที่ 16 มีนาคม 2567 12:08:44 น. • ลงรับวันที่ 16 มีนาคม 2567 12:07:14 น. • เลขที่ลงรับ 03352

มอบคุณวัชราภรณ์ ลิ่มพันธ์ ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



นาง โสภิตา วิชยานฤพล • หัวหน้างานพัสดุ • 78E315E41722492FA72AAA63FED611C3

ลงนามวันที่ 18 มีนาคม 2567 16:27:34 น. • ลงรับวันที่ 18 มีนาคม 2567 16:27:34 น. • เลขที่ลงรับ -

---