

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยก้าวหน้า ๓ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยก้าวหน้า ๓ ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๓๓,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

อาศัยอำนาจพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด กรมบัญชีจึงกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในเว็ปไซต์ของหน่วยงาน (www.nakhoncity.org) และเว็ปไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocururement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยถ้าวหน้า ๓.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,433,700 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 87.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 435.00 ตารางเมตร และระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 87.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 1,433,700.- บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบ ปร.4

   6.2 แบบ ปร.5

   6.3 แบบ ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 นายพันธ์ศักดิ์ ชุมคช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

   7.2 นายณราธิป แก้วแกมจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.3 นายสุริยะ อินทนี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

   7.4 นายภัทราวุธ สุขศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

   7.5 นางสาวจินตนา เกรียงเดช ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและรางระบายน้ำค.ส.ล.พร้อมวางท่อเมนประปาขอยก้าวหน้า 3 แบบเลขที่ 10/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

สถานที่ก่อสร้าง ขอยก้าวหน้า 3 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร กว้าง 3.00-4.80 เมตร (ไปทางทิศตะวันออก)ยาว 209.00 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเ
กว้าง 3.20-4.00 เมตร (ไปทางทิศใต้)ยาว 41.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 151.00 ตารางเมตรและรางระบายน้ำค.ส.ล.(ฝั่งทิศเหนือ)ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 1
เมตร รางระบายน้ำค.ส.ล.(ฝั่งทิศตะวันออก)ภายในกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๔๕.๐๐ เมตรยกฝารางระบายน้ำเดิม(ฝั่งทิศใต้)ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร และวางท่อเมนประปา
พร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิมยาว ๔๓๖.๐๐ เมตร

ผู้ประมาณการ นายสุธีระ รักการ วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... เมื่อวันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	**งานก่อสร้างประเภทงานทาง**							
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	งาน	1.00	3000.00	3,000.00	1.3984	4,195.20	4,195.20
1.2	งานยกระดับโครงสร้างผนังท่อระบายน้ำเดิม	เมตร	169.00	470.00	79,430.00	1.3984	657.25	111,074.91
	และฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1.3	งานแทคโค้ท Tack Coat	ตร.ม.	931.00	18.51	17,232.81	1.3984	25.88	24,098.36
1.4	งาน Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.	ตร.ม.	931.00	253.12	235,654.72	1.3984	353.96	329,539.56
1.5	งานป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	ชุด	1.00	3298.25	3,298.25	1.3984	4,612.27	4,612.27
	รวมงานก่อสร้างถนนแอสฟัลทีติกคอนกรีต				**338,615.78**	**1.3984**		**473,520.31**
2	**งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวม 211.00 เมตร**							
2.1	งานดินขุด	ลบ.ม.	135.60	99	13,424.40	1.3984	138.44	18,772.68
2.2	คอนกรีตโครงสร้างรางระบายน้ำ	เมตร	226.00	788.25	178,145.04	1.3984	1,102.29	249,118.02
2.3	คอนกรีตปรับพื้นรางระบายน้ำ (Concrete Lean)	เมตร	226.00	132.89	30,032.18	1.3984	185.83	41,996.99
2.4	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	7.23	812.75	5,876.18	1.3984	1,136.55	8,217.25
2.5	เหล็ก Ø 6 มม.	ก.ก.	976	31.57	30,812.32	1.3984	44.15	43,087.95
2.6	เหล็ก Ø 9 มม.	ก.ก.	1531.00	29.02	44,429.62	1.3984	40.58	62,130.38
2.7	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	ก.ก.	74.00	56.39	4,172.86	1.3984	78.86	5,835.33
2.8	งานไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	380.00	133.00	50,540.00	1.3984	185.99	70,675.14
2.9	งานไม้แบบ (วัสดุคิด 50%)	ตร.ม.	190.00	575.70	109,383.00	1.3984	805.06	152,961.19
2.10	ไม้ค้ำยัน (วัสดุคิด 30%)	ตร.ม.	115.00	575.70	66,205.50	1.3984	805.06	92,581.77
2.11	ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	144.00	28.14	4,052.70	1.3984	39.36	5,667.30
2.12	ท่อ PVC Ø 2 นิ้วชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไท	เมตร	72.00	46.73	3,364.56	1.3984	65.35	4,705.00
2.13	งานหินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	10.50	304.18	3,193.89	1.3984	425.37	4,466.34
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล				**543,632.24**	**1.3984**		**760,215.33**

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตและรางระบายน้ำค.ส.ล.พร้อมวางท่อเมนประปาซอยก้าวหน้า 3 แบบเลขที่ 10/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

สถานที่ก่อสร้าง ซอยก้าวหน้า 3 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 เมตร กว้าง 3.00-4.80 เมตร (ไปทางทิศตะวันออก)ยาว 209.00 เมตรหรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780.00 ตารางเ
กว้าง 3.20-4.00 เมตร (ไปทางทิศใต้)ยาว 41.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 151.00 ตารางเมตรและรางระบายน้ำค.ส.ล.(ฝั่งทิศเหนือ)ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 18
เมตร รางระบายน้ำค.ส.ล.(ฝั่งทิศตะวันออก)ภายในกว้าง ๐.๔๐ เมตร ความยาว ๔๕.๐๐ เมตรยกฝารางระบายน้ำเดิม(ฝั่งทิศใต้)ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร และวางท่อเมนประปา
พร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิมยาว ๔๓๖.๐๐ เมตร

ผู้ประมาณการ นายสุธีระ รักการ วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... เมื่อวันที่ 18 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
3	**งานวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิมยาว 436.00 เมตร**							
3.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ความยาวท่อนละ 4.00 ม.	เมตร	452.00	81.00	36,612.00	1.3984	113.27	51,198.22
	ชนิดบานหัวขนาด 2 นิ้ว							
3.2	สามทาง PVC ขนาด 4x2 นิ้ว	ตัว	25.00	340.00	8,500.00	1.3984	475.46	11,886.40
3.3	สามทาง PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	2.00	340.00	680.00	1.3984	1.40	2.80
3.4	ยีโบลว์ ชั้น15 ขนาด 4 นิ้ว	ชุด	4.00	460.00	1,840.00	1.3984	643.26	2,573.06
3.5	ประตูน้ำทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	2.00	1,224.00	2,448.00	1.3984	1,711.64	3,423.28
3.6	น้ำยาประสานท่อ PVC	กป.	5.00	348.00	1,740.00	1.3984	486.64	2,433.22
3.7	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	4.00	93.00	372.00	1.3984	130.05	520.20
3.8	ข้อฉาก PVC ขนาด 4 นิ้ว	ตัว	4.00	273.00	1,092.00	1.3984	381.76	1,527.05
3.9	เทปพันเกลียว	ม้วน	24.00	10.00	240.00	1.3984	13.98	335.62
3.10	หืบกุญแจ Ø 50 มม.	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	1.3984	2,097.60	4,195.20
3.11	งานประสานท่อเข้ามาตรวัดน้ำเดิม	จุด	42.00	2,000.00	84,000.00	1.3984	2,796.80	117,465.60
3.12	งานยกเลิกท่อจ่ายน้ำเดิม Ø 4 นิ้ว	จุด	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3984	3,496.00	3,496.00
	รวมงานก่อสร้างวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม				143,024.00	1.3984		200,004.76
	TOTAL				1,025,272.02	1.3984	TOTAL	1,433,740.40
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)						**คิดเป็นเงินงบประมาณ**	1,433,700.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,025,242
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3984
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธ์ศักดิ์ ชุมคช)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุธีระ รักการ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทราวุธ สุขศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนา เกรียงเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสุธีระ รักการ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ