

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยอู่ไข่ ถนนท่าขนอน ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และราง ระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยอู่ไข่ ถนนท่าขนอน ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗๒,๐๐๐.-บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดซึ่งแนบมาพร้อมประกาศนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายกณพ เกตุชาติ)
นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยอู่ไข่ ถนนท่าขนอน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 672,000.- บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนน หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 328.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 174.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 6 มิ.ย. 2565 เป็นเงิน 672,000.- บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา และการแบ่งงวดงาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
   7.1 นายธีรนันต์ เมืองดิษฐ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค ประธานกรรมการ
   7.2 นายณราธิป แก้วแกมจันทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา กรรมการ
   7.3 นายสุธีระ รักการ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
   7.4 นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
   7.5 นายชนานันท์ ชูทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยอู่ไข่ ถนนท่าขนอน แบบเลขที่ 48/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

สถานที่ก่อสร้าง ซอยอู่ไข่ ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 328.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 174.00 เมตร ตามรูปแบบและรายการเทศบาล

ผู้ประมาณการ นายสุธีระ รักการ วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	**งานก่อสร้างประเภทงานทาง**							
1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	16.40	812.75	13,329.10	1.3984	1,136.55	18,639.41
1.2	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	เมตร	32.00	69.77	2,232.64	1.3984	97.57	3,122.12
1.3	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	เมตร	4.00	69.77	279.08	1.3984	97.57	390.27
1.4	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	ก.ก.	3.00	61.39	184.17	1.3984	85.85	257.54
1.5	งานไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	12.00	133.00	1,596.00	1.3984	185.99	2,231.85
1.6	งานไม้แบบ (วัสดุคิด 50%)	ตร.ม.	6.00	575.7	3,454.20	1.3984	805.06	4,830.35
1.7	ไม้ค้ำยัน (วัสดุคิด 30%)	ตร.ม.	2.50	575.7	1,439.25	1.3984	805.06	2,012.65
1.8	ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	3.00	28.14	84.43	1.3984	39.36	118.07
1.9	เหล็ก wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	328.00	32.00	10,496.00	1.3984	44.75	14,677.61
1.10	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	328.00	415.16	136,172.48	1.3984	580.56	190,423.60
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
1.11	ยางหยอด Joint Sealant	ก.ก.	10.00	55.00	550.00	1.3984	76.91	769.12
1.12	Metal Or Pvc Cap.	ตัว	12.00	5.00	60.00	1.3984	6.99	83.90
1.13	งานขุดรื้อทางหินคลุกพร้อมบดทับ 15 ซม.	ตร.ม.	180.00	14.88	2,678.40	1.3984	20.81	3,745.47
	รวมงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล				**172,555.75**	**1.3984**		**241,301.96**
2	**งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวม 174.00 เมตร**							
2.1	งานดินขุด (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	87.00	42.03	3,656.61	1.3984	58.77	5,113.40
2.2	คอนกรีตโครงสร้างรางระบายน้ำ	เมตร	174.00	788.25	137,155.91	1.3984	1,102.29	191,798.83
2.3	คอนกรีตปรับพื้นรางระบายน้ำ (Concrete Lean)	เมตร	174.00	132.89	23,122.12	1.3984	185.83	32,333.97
2.4	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	5.40	812.75	4,388.85	1.3984	1,136.55	6,137.37
2.5	เหล็ก Ø 6 มม.	ก.ก.	533.00	32.31	17,221.23	1.3984	45.18	24,082.17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยอู่ไข่ ถนนท่าขนอน แบบเลขที่ 48/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

สถานที่ก่อสร้าง ซอยอู่ไข่ ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 328.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 174.00 เมตร ตามรูปแบบและรายการเทศบาล

ผู้ประมาณการ นายสุธีระ รักการ วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
2.6	เหล็ก Ø 9 มม.	ก.ก.	812.00	31.16	25,301.92	1.3984	43.57	35,382.20
2.7	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	ก.ก.	40.00	61.39	2,455.60	1.3984	85.85	3,433.91
2.8	งานไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	264.00	133.00	35,112.00	1.3984	185.99	49,100.62
2.9	งานไม้แบบ (วัสดุคิด 25%)	ตร.ม.	66.00	575.70	37,996.20	1.3984	805.06	53,133.89
2.10	ไม้ค้ำยัน (วัสดุคิด 25%)	ตร.ม.	30.00	575.70	17,271.00	1.3984	805.06	24,151.77
2.11	ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	66.00	28.14	1,857.49	1.3984	39.36	2,597.51
2.12	ท่อ PVC Ø 2 นิ้วชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไท	เมตร	53.00	46.73	2,476.69	1.3984	65.35	3,463.40
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล				**308,015.62**	**1.3984**		**430,729.04**
	TOTAL				480,571.37	1.3984	TOTAL	672,031.00
	ตัวอักษร (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) คิดเป็นเงินงบประมาณ							**672,000.00**

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	480,571.37
② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3984
⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรนันต์ เมืองดิษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุธีระ รักการ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวนชัย จิระพิบูลย์พันธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนานันท์ ชูทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

การแบ่งงวดงาน แผ่นที่ 1/1

โครงการงานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ซอยอู่ไข่ ถนนท่าขนอน แบบเลขที่ 48/2565

สถานที่ก่อสร้าง ซอยอู่ไข่ ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ผู้แบ่งงวดงาน นายสุธีระ รักการ วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

งาน 1 งวด เวลา 120 วัน	
งวดที่	ปริมาณเงิน และ งาน
1	จ่ายเงิน ร้อยละ 100 เมื่อก่อสร้างงานทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ผู้แบ่งงวดงาน ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุธีระ รักการ)