

ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยกามาลุดดีน ๑ (ฝั่งทิศเหนือ) ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จัดจ้างก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และราง ระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยกามาลุดดีน ๑ (ฝั่งทิศเหนือ) ตามรูปแบบและรายการของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๑๗,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) 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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยกามาลุดดีน ๑ (ฝั่งทิศเหนือ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,427,800 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.30 เมตร ยาว 211.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 211.00 เมตร และวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ยาว 422.00 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 1,317,800.- บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบ ปร.4

6.2 แบบ ปร.5

6.3 แบบ ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสุทิพย์ เพ็ชรแก้ว ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 นายสุริยะ อินทนี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 นายณราธิป แก้วแกมจันทร์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.4 นายภัทราวุธ สุขศรี ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.5 นางสาวจินตนา เกรียงเดช ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยกามาลุดดีน 1 (ฝั่งทิศเหนือ) แบบเลขที่ 87/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

สถานที่ก่อสร้าง ซอยกามาลุดดีน 1 (ฝั่งทิศเหนือ)

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.30 เมตร ยาว 211.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 211.00 เมตร และวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ยาว 422.00 เมตร

ผู้ประมาณการ นายสุริยะ อินทนี วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างประเภทงานทาง							
1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	37.00	812.75	30,071.75	1.3984	1,136.55	42,052.34
1.2	งานพื้นทางหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	66.00	304.18	20,075.88	1.3984	425.37	28,074.11
1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	เมตร	134.00	69.77	9,349.18	1.3984	97.57	13,073.89
1.4	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	เมตร	6.00	69.77	418.62	1.3984	97.57	585.40
1.5	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	ก.ก.	10.00	61.39	613.90	1.3984	85.85	858.48
1.6	งานไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	50.00	133.00	6,650.00	1.3984	185.99	9,299.36
1.7	งานไม้แบบ (วัสดุคิด 50%)	ตร.ม.	25.00	575.7	14,392.50	1.3984	805.06	20,126.47
1.8	ไม้ค้ำยัน (วัสดุคิด 30%)	ตร.ม.	15.00	575.7	8,635.50	1.3984	805.06	12,075.88
1.9	ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	16.00	28.14	450.30	1.3984	39.36	629.70
1.10	เหล็ก wiremesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	696.00	32.00	22,272.00	1.3984	44.75	31,145.16
1.11	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.150 เมต	ตร.ม.	696.00	424.53	295,473.75	1.3984	593.66	413,190.49
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
1.12	ยางหยอด Joint Sealant	ก.ก.	28.00	55.00	1,540.00	1.3984	76.91	2,153.54
1.13	Metal Or Pvc Cap.	ตัว	12.00	5.00	60.00	1.3984	6.99	83.90
1.14	งานขุดรื้อทางหินคลุกพร้อมบดทับ 15 ซม.	ตร.ม.	231.00	14.88	3,437.28	1.3984	20.81	4,806.69
1.15	งานรื้อผิวทางลาดยางเดิม หนา 5 ซ.ม.	ตร.ม.	231.00	15.59	3,601.29	1.3984	21.80	5,036.04
	รวมงานก่อสร้างถนน ค.ส.ล				**417,041.95**	**1.3984**		**583,191.46**
2	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ความยาวรวม 211.00 เมตร							
2.1	งานดินขุด (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	148.00	42.03	6,220.44	1.3984	58.77	8,698.66
2.2	คอนกรีตโครงสร้างรางระบายน้ำ	เมตร	211.00	788.25	166,321.25	1.3984	1,102.29	232,583.64
2.3	คอนกรีตปรับพื้นรางระบายน้ำ (Concrete Lean)	เมตร	211.00	132.89	28,038.89	1.3984	185.83	39,209.58
2.4	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	11.00	812.75	8,940.25	1.3984	1,136.55	12,502.05
2.5	เหล็ก Ø 6 มม.	ก.ก.	832.06	32.31	26,883.86	1.3984	45.18	37,594.39

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยกามาลุดดีน 1 (ฝั่งทิศเหนือ) แบบเลขที่ 87/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรมโยธา สำนักการช่าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช รายการเลขที่ 1-3

สถานที่ก่อสร้าง ซอยกามาลุดดีน 1 (ฝั่งทิศเหนือ)

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร กว้าง 3.30 เมตร ยาว 211.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 696.00 ตารางเมตร และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในกว้าง 0.40 เมตร ยาว 211.00 เมตร และวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม ยาว 422.00 เมตร

ผู้ประมาณการ นายสุริยะ อินทนี วิศวกรโยธาชำนาญการ ..... เมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
2.6	เหล็ก Ø 9 มม.	ก.ก.	1126.74	31.16	35,109.22	1.3984	43.57	49,096.73
2.7	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	ก.ก.	60.00	61.39	3,683.40	1.3984	85.85	5,150.87
2.8	งานไม้แบบ (ค่าแรง)	ตร.ม.	264.00	133.00	35,112.00	1.3984	185.99	49,100.62
2.9	งานไม้แบบ (วัสดุคิด 50%)	ตร.ม.	132.00	575.7	75,992.40	1.3984	805.06	106,267.77
2.10	ไม้ค้ำยัน (วัสดุคิด 30%)	ตร.ม.	80.00	575.7	46,056.00	1.3984	805.06	64,404.71
2.11	ตะปูตอกไม้ขนาด 3 นิ้ว	ก.ก.	100.00	28.14	2,814.38	1.3984	39.36	3,935.62
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.	9.50	304.18	2,889.71	1.3984	425.37	4,040.97
	รวมงานก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล				**441,426.35**	**1.3984**		**617,290.61**
3	**งานวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิมยาว 422.00 เมตร**							
3.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5 ความยาวท่อนละ 4.00 ม.	เมตร	554.00	81.00	44,874.00	1.3984	113.27	62,751.80
	ชนิดบานหัวขนาด 2 นิ้ว							
3.2	สามทาง PVC ขนาด 4x2 นิ้ว	ตัว	4.00	340.00	1,360.00	1.3984	475.46	1,901.82
3.3	สามทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	2.00	40.00	80.00	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	4.00	1,224.00	4,896.00	1.3984	1,711.64	6,846.57
3.6	น้ำยาประสานท่อ PVC	กป.	2.00	348.00	696.00	1.3984	486.64	973.29
3.7	ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	8.00	17.00	136.00	1.3984	23.77	190.18
3.8	ข้อฉาก PVC ขนาด 2 นิ้ว	ตัว	2.00	28.00	56.00	1.3984	39.16	78.31
3.9	ฝาอุดปลายท่อ 2 นิ้ว	ตัว	2.00	110.00	220.00	1.3984	153.82	307.65
3.10	เทปพันเกลียว	ม้วน	24.00	10.00	240.00	1.3984	13.98	335.62
3.11	หีบกุญแจ Ø 50 มม.	ชุด	4.00	1,500.00	6,000.00	1.3984	2,097.60	8,390.40
3.12	งานประสานท่อเข้ามาตรวัดน้ำเดิม	จุด	11.00	2,000.00	22,000.00	1.3984	2,796.80	30,764.80
3.13	งานยกเลิกท่อจ่ายน้ำเดิม Ø 2 นิ้ว	จุด	1.00	1,500.00	1,500.00	1.3984	2,097.60	2,097.60
	รวมงานก่อสร้างวางท่อเมนประปาพร้อมประสานเข้ามาตรวัดน้ำเดิม				**83,898.00**	**1.3984**		**117,322.96**
	TOTAL				942,366.30	1.3984	TOTAL	1,317,805.04
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)					**คิดเป็นเงินงบประมาณ**		1,317,800.00

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	942,366.30
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3984
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุทิพย์ เพ็ชรแก้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณราธิป แก้วแกมจันทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภัทราวุธ สุขศรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนา เกรียงเดช)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

การแบ่งงวดงาน

แผ่นที่ 1/1

โครงการงานก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.และรางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมวางท่อเมนประปา ซอยกามาลุดดีน 1 (ฝั่งทิศเหนือ)

แบบเลขที่ 87/2564

สถานที่ก่อสร้าง ซอยกามาลุดดีน 1 (ฝั่งทิศเหนือ)

รายการเลขที่ 1-3

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

ผู้แบ่งงวดงาน นายสุริยะ อินทนี วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 2564

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

ผู้แบ่งงวดงาน ..... วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายสุริยะ อินทนี)