

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเรื่อน้อย หมู่ที่ 3 (เส้นบ้านนายแก้วตา ประชาดไช-นายมนตรี วงศ์ศรีชา) อำเภอวารินวิทาส จังหวัดสกลนคร เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2567
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาขอ ตำบลนาขอ อำเภอวารินวิทาส จังหวัดสกลนคร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 154.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร (พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 616.00 ตารางเมตร) ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลนาขอ เลขที่ 46/2566
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 มกราคม 2567 เป็นเงิน 393,000 บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง (แบบ ปร.5)	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(แบบ ปร.4)	จำนวน 2 แผ่น
5.3 รายละเอียดในการนำมาคำนวณราคากลาง	จำนวน 16 แผ่น

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายไพวัลย์	พรมจ้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 นายชัยวุฒิ	เพชรกันหา	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 สิบเอกปัทมกร	หอมจันทร์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ



คำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ

ที่ ๐๒๑ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเทศบาลบุญดี งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗
ตำบลนาซอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ด้วยเทศบาลตำบลนาซอ จะดำเนินการโครงการงบประมาณเทศบาลบุญดี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตำบลนาซอ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ลักษณะงาน ดังมีรายละเอียดโครงการดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ ๓ (เส้นบ้านนายแก้วตา ประชาตไชย-นายมนตรี วงศ์ศรีชา)
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านกุดเรือใหญ่ หมู่ที่ ๒ (เส้นบ้านกุดเรือใหญ่ – วัดป่าอรัญวิเวก)

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลนาซอ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และหนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่อง แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ(ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕)จึงขอแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อและตำแหน่งดังต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|-------------------|---------------|
| ๑. นายไพวัลย์ | พรมจ้าย | ตำแหน่ง | นายช่างโยธา | ประธานกรรมการ |
| ๒. สิบเอกปัทมกร | หอมจันทร์ | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการ |
| ๓. นายชัยวุฒิ | เพชรกันหา | ตำแหน่ง | ผ.ช.นายช่างโยธา | กรรมการ |

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่โดยเคร่งครัด และอย่าให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจารุบุตร อุปพงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลนาซอ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายแก้วตา ประชาดไชย-บ้านมนตรี วงศ์ศรีชา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ต.นาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 46/2566 อ้างอิง (แบบทด-2-203)

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 154.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 616.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	393,049.56	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผบชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	393,049.56	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สามแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	393,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.154 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,551,948.05 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๙๖ / ๒๕๖๗ สั ง ณ วันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

สิบเอกปภักร หอมจันทร์

เจ้าพนักงานธุรการ

ลงชื่อ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลิ้ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(เส้นบ้านนายแก้วตา ประชาดไชย-บ้านมนตรี วงศ์ศรีชา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหุดเรือน้อย หมู่ที่ 3 ต.นาซอ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาซอ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 46/2566 อ้างอิง (แบบทด-2-203)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.78	-	1.3848	2.46	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	770.00	1.78	1,370.60	1.3848	2.46	1,898.01
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	30.80	869.32	26,775.06	1.3848	1,203.83	37,078.10
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	616.00	365.52	225,160.32	1.3848	506.17	311,802.01
	4.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	245.63	2,947.56	1.3848	340.15	4,081.78
	4.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	162.67	7,808.16	1.3848	225.27	10,812.74
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	154.00	70.55	10,864.70	1.3848	97.70	15,045.44
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	30.80	64.98	2,001.38	1.3848	89.98	2,771.51
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	10.00	690.35	6,903.50	1.3848	956.00	9,559.97
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								393,049.56

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

283,831.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาซอ ที่ ๐๙๖/๒๕๖๗ สั ง ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗

ลงชื่อ


 (นายไพวัลย์ พรหมจ้าย)
 นายช่างโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


 สิบเอกปัทมกร ทอมจันทร์
 เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ


 (นายชัยวุฒิ เพชรกันหา)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาถูกต้อง

(นายสมปอง กงลีมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง