แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายกลุ่มเนินสามห้า,ซอยเหล็กไหล) หมู่ที่ ๒๒ บ้านเกตุจำปา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหว้า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๗๕ ตารางเมตร และขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๖๘ ตารางเมตร และลงลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๓๐ เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๗๙,๔๘๔.๗๗ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบสรุปราคากลาง	จำนวน	๑ ชุด
๒. แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ	จำนวน	๑ ชุด
๓. ข้อมูลงานคอนกรีต	จำนวน	๑ ชุด
๔. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	๑ ชุด

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวนงค์ลักษณ์ บุญณะอินทร์	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
๒. นายจำรูญ เขียวนาค	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๓. นางธิดารัตน์ พรหมวิหาร	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน (สายกลุ่มเนินสามห้า , ซอยเหล็กไหล) หมู่ที่ 22 บ้านเกตุจำปา ตำบลหนองหว้า

ปริมาณงาน 1.(สายกลุ่มเนินสามห้า) ขนาดกว้าง 5 ม. ยาว 155 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 775 ตารางเมตร
2. ซอยเหล็กไหล ขนาดกว้าง 4 ม. ยาว 42 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 168 ตารางเมตร
และลงไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร ตามแบบที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 22 บ้านเกตุจำปา ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.หนองหว้า ต.หนองหว้า อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	**งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม**							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	**งานดิน**							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	**งานรองพื้นทางและพื้นทาง**							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	0.00	10.74	0.00	1.3607	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	201.41	0.00	1.3607	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	47.00	469.92	22,086.24	1.3607	30,052.74	30,052.74
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	32.80	147.37	4,833.73	1.3607	6,577.25	6,577.25
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	**งานผิวทางกว้าง 5 เมตร**							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.)	ตร.ม.	775.00	327.64	253,921.00	1.3607	345,510.30	345,510.30
	4.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.00	174.62	1,746.20	1.3607	2,376.05	2,376.05
	4.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	140.00	74.37	10,411.80	1.3607	14,167.33	14,167.33
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	69.54	0.00	1.3607	-	-
	4.5 แผ่นพลาสติกรอง (Joint) ความกว้าง 1.20 เมตรหนา 0.07 มม.	ม.	0.00	10.00	0.00	1.3607	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	**งานผิวทางกว้าง 4 เมตร**							
	5.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (Wire Mesh Ø 4 มม.@0.20 ม.)	ตร.ม.	168.00	328.65	55,213.20	1.3607	75,128.60	75,128.60
	5.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	147.85	591.40	1.3607	804.71	804.71
	5.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	25.60	53.62	1,372.67	1.3607	1,867.79	1,867.79
	5.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	0.00	0.00	0.00	1.3607	-	-
	5.5 แผ่นพลาสติกรอง (Joint) ความกว้าง 1.20 เมตรหนา 0.07 มม.	ม.	0.00	10.00	0.00	1.3607	-	-
6	**งานเบ็ดเตล็ด**							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) ขนาดกว้าง 15 ซม.	ตร.ม.	0.00	279.43	0.00	1.3607	-	-
7	**ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**	ชุด	1.00	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00
					353,176.24		TOTAL	**479,484.77**

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	479,484.77
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

รวมราคากลาง	**สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์**	479,484.77

ขนาดหรือเนื้อที่ 943.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 508.47 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นางสาวนงค์ลักษณ์ บุญณะอินทร์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายจำรูญ เขียวนาค)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางธิดารัตน์ พรหมวิหาร)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป