แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

2. หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน / องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน
กอสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,655,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ตุลาคม 2563 เป็นเงิน 2,655,149.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วรเชษฐ์ แผลงฤทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขิน

7.2 พัชรินทร์ นามภักดี กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.เขิน

7.3 เมฆินทร์ ลุละ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เมฆินทร์ ลุละ

21 ตุลาคม 2563 11:37:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
	1.1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	1.1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,180.000	13.12	67,961.60	1.3607	17.85	92,475.34
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	222.000	445.46	98,892.12	1.3607	606.13	134,562.50

เมฆินทร์ ลุละ

21 ตุลาคม 2563 11:38:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3. งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3	3.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	4,440.000	348.07	1,545,430.80	1.3607	473.61	2,102,867.68
4	3.1.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	84.000	117.32	9,854.88	1.3607	159.63	13,409.53
5	3.1.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	354.000	80.79	28,599.66	1.3607	109.93	38,915.55
6	3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	740.000	76.33	56,484.20	1.3607	103.86	76,858.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	4.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
7	4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	148.000	161.23	23,862.04	1.3607	219.38	32,469.07
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
8	5.1.1 สัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายจราจร ต-13	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.00	22,955.00
9	5.1.2 สัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายจราจร ต-76	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.00	22,955.00
10	5.1.3 ป้ายจราจร ต-14	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3607	3,129.61	9,388.83
11	5.1.4 ป้ายจราจร ต-19	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
12	5.1.5 ป้ายจราจร น-3	ชุด	2.000	7,130.00	14,260.00	1.3607	9,701.79	19,403.58
13	5.1.6 ป้ายจราจร ต-2	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61

เมฆินทร์ ลุละ

21 ตุลาคม 2563 11:38:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	5.1.7 ป้ายจราจร ต-1	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
	5.2 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	5.2.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
15	5.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	172.670	290.00	50,074.30	1.3607	394.60	68,136.10
16	5.2.1.2 RUMBLE STRIPS เส้นจราจรที่ตีขวางบนถนนเป็นแถบๆ ใช้สำหรับเตือนคนขับรถถึงลักษณะสภาพถนนที่เปลี่ยนไป	บาท/ตร.ม.	28.800	290.00	8,352.00	1.3607	394.60	11,364.56
							รวมราคากลาง	2,655,149.62

เมฆินทร์ ลุละ

21 ตุลาคม 2563 11:38:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านเขินหมู่ที่ ๑ -บ้านโนนหนองสิมหมู่ที่ ๕ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๓๙-๐๐๗ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๗๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน/องค์การบริหารส่วนตำบลเขิน

(วรเชษฐ์ แผลงฤทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พัชรินทร์ นามภักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เมฆินทร์ ลุละ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เมฆินทร์ ลุละ

21 ตุลาคม 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔,๔๔๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีต

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	คาต่อหน่วย ×	ราคากลาง
	1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)							
	1.1.1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	1.1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
4.1	1.1.1.1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING A	ตร.ม.	5,180.000	13.12	67,961.60	1.3607	17.85	92,475.34
	2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION U	ลบ.ม.	222.000	445.46	98,892.12	1.3607	606.13	134,562.50
	3	งานผิวทาง							
	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
11.1	3.1.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(POI	ตร.ม.	4,440.000	348.07	1,545,430.80	1.3607	473.61	2,102,867.68
11.2	3.1.1.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	84.000	117.32	9,854.88	1.3607	159.63	13,409.53
11.3	3.1.1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	354.000	80.79	28,599.66	1.3607	109.93	38,915.55
11.4	3.1.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	740.000	76.33	56,484.20	1.3607	103.86	76,858.05
	4	งานไหล่ทาง							
	4.1	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	4.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
14.1	4.1.1.1	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SH	ลบ.ม.	148.000	161.23	23,862.04	1.3607	219.38	32,469.07
	5	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1	งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
16.1	5.1.1	สัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายจรา	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.00	22,955.00
16.2	5.1.2	สัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) + ป้ายจรา	ชุด	1.000	16,870.00	16,870.00	1.3607	22,955.00	22,955.00
16.3	5.1.3	ป้ายจราจร ต-14	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3607	3,129.61	9,388.83
16.4	5.1.4	ป้ายจราจร ต-19	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61

16.5	5.1.5	ป้ายจราจร น-3	ชุด	2.000	7,130.00	14,260.00	1.3607	9,701.79	19,403.58
16.6	5.1.6	ป้ายจราจร ต-2	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
16.7	5.1.7	ป้ายจราจร ต-1	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3607	3,129.61	3,129.61
	5.2	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	5.2.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
18.1	5.2.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WI	ตร.ม.	172.670	290.00	50,074.30	1.3607	394.60	68,136.10
18.2	5.2.1.2	RUMBLE STRIPS เส้นจราจรที่ตีขวางบนถนนเป็นแถบ	บาท/ตร.ม	28.800	290.00	8,352.00	1.3607	394.60	11,364.56
								TOTAL	**2,655,149.62**