แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น สท.ถ. ๒๘-๐๑๒ สายบ้านโรตารี ซอย ๒ บ้านโรตารี หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองมะพลับ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๖๖๑,๐๖๒.๔๘ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน สังขวุฒิ ตำแหน่งผู้อำนวยกองช่าง เป็นประธานกรรมการ

๗.๒ นายโอภาส บุตรเพ็ง ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติการ เป็นกรรมการ

๗.๓ นายรณชัย ดื่นตา ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็นกรรมการ/เลขา

แบบฟอร์มร ำนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ละท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1	1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	7,750.000	13.78	106,795.00	1.3624	18.77	145,497.50
	1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	1.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,240.000	547.93	679,433.20	1.3624	746.49	925,659.79
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,750.000	28.72	222,580.00	1.3624	39.12	303,242.99
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

แบบฟอร์มร ำนหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ละท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ./องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	7,750.000	202.55	1,569,762.50	1.3624	275.95	2,138,644.43
	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5	3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	54.000	995.95	53,781.30	1.3624	1,356.88	73,271.64
	4. งานเบ็ดเตล็ด(MISCELLANEOUS)							
	4.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
6	4.1.1.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา.....มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS.....MM.)	ม.	546.000	1,109.75	605,923.50	1.3624	1,511.92	825,510.17
	4.1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
7	4.1.2.1 หลักนำทาง (GUIDE POST)	ต้น	40.000	600.00	24,000.00	1.3624	817.44	32,697.60
	4.1.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

แบบฟอร์มร. งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ละท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.3.1 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	38.750	290.00	11,237.50	1.3624	395.09	15,309.97
9	4.1.3.2 เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	310.000	290.00	89,900.00	1.3624	395.09	122,479.76
10	4.1.4 งาน RUMBLE STRIP	ตร.ม.	6.300	450.00	2,835.00	1.3624	613.08	3,862.40
	4.2 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
11	4.2.1 ป้ายแบบ บ.33 + เสา ค.ส.ล. (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	1.000	2,110.00	2,110.00	1.3624	2,874.66	2,874.66
12	4.2.2 ป้ายแบบ ต.75 + เสา ค.ส.ล. (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.3624	3,133.52	3,133.52
13	4.2.3 ป้ายแบบ น.2 ชุด 2 ชิ้น + เสา ค.ส.ล. (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	1.000	11,510.00	11,510.00	1.3624	15,681.22	15,681.22
14	4.2.4 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ + ป้ายแบบ บ.1 + เสา ค.ส.ล. (ขนาดป้ายจราจร 2)	ชุด	1.000	18,080.00	18,080.00	1.3624	24,632.19	24,632.19
	5. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							

แบบฟอร์มร. งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ละท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	5.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.000	912.45	912.45	1.3624	1,243.12	1,243.12
16	5.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ป้ายถาวร)	ป้าย	1.000	1,178.98	1,178.98	1.3624	1,606.24	1,606.24
	6. ค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบวัสดุก่อสร้างตามข้อกำหนด							
	6.1 ค่าทดสอบตัวอย่างวัสดุก่อสร้างงานทาง							
17	6.1.1 ค่าทดสอบวัสดุชั้นพื้นทางเดิม(หินคลุก)	ตัวอย่าง	1.000	1,680.00	1,680.00	1.3624	2,288.83	2,288.83
18	6.1.2 ค่าทดสอบวัสดุชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ตัวอย่าง	1.000	1,680.00	1,680.00	1.3624	2,288.83	2,288.83
	6.2 ค่าทดสอบหาความหนาแน่นภาคสนาม							
19	6.2.1 ค่าทดสอบชั้นพื้นทางเดิม (หินคลุก)	จุด	17.000	330.00	5,610.00	1.3624	449.59	7,643.06
20	6.2.2 ค่าทดสอบชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	จุด	17.000	330.00	5,610.00	1.3624	449.59	7,643.06
	6.3 ค่าเจาะทดสอบชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							

แบบฟอร์มร งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ละท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	6.3.1 ค่าเจาะทดสอบผิวทางแอสฟัลต์คอนกีต	งาน	1.000	1,830.00	1,830.00	1.3624	2,493.19	2,493.19
22	6.3.2 ค่าทดสอบก้อนตัวอย่างผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ก้อน	17.000	145.00	2,465.00	1.3624	197.54	3,358.31
							รวมราคากลาง	4,661,062.48

โอภาส บุตรเพ็ง

08 มีนาคม 2562 09:24:42

แบบฟอร์มร. งานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ละท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

(อัศวิน สังขวุฒิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รณชัย ตื่นตา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(โอภาส บุตรเพ็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โอภาส บุตรเพ็ง

08 มีนาคม 2562