สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนน หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 2,178 เมตร หนา 0.07 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวี และก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 356 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนน หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 2,178 เมตร หนา 0.07 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวี และก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 356 เมตร	หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	14,370,000.00	
			รวมทั้งสิ้น	14,370,000.00	
				สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันดีเซล 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร
ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร เดือนกุมภาพันธ์ 2561

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายภาดล ศรีกระโทก)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิพัฒน์ เชื้อใหญ่)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสาคร โลหะเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนน หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 2,178 เมตร หนา 0.07 เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวี และก่อสร้างเขื่อนกันดินคอนกรีตเสริมเหล็กความยาว 356 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน	F	x F	ราคากลาง
	งานเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
1	งาน Tack coat	ตร.ม.	25,752.00	12.82	330,140.64	1.3054	16.74	431,088.48
2	งานผิว Asphaltic concrete หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	12,876.00	168.12	2,164,713.12	1.3054	219.46	2,825,766.96
3	งานผิว Asphaltic concrete หนา 0.03 ม.	ตร.ม.	12,876.00	127.43	1,640,788.68	1.3054	166.35	2,141,922.60
4	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	728.00	270.00	196,560.00	1.3054	352.46	256,590.88
5	Rumble Strip	ตร.ม.	64.00	400.00	25,600.00	1.3054	522.16	33,418.24
6	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	13,270.00	26,540.00	1.3054	17,322.66	34,645.32
7	ป้าย บ1	ชุด	2.00	4,040.00	8,080.00	1.3054	5,273.82	10,547.64
8	ป้ายเตือน	ชุด	10.00	2,840.00	28,400.00	1.3054	3,707.34	37,073.40
9	ป้ายบอกสายทาง	ชุด	1.00	5,100.00	5,100.00	1.3054	6,657.54	6,657.54
10	งานทางเชื่อมแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	309.00	221.50	68,443.50	1.3054	289.15	89,347.35
	งานเขื่อนกันดินคสล.ยาว 356 เมตร							
11	เข็ม L 0.30x0.30x9 เมตร	ต้น	1,246.00	2,535.00	3,158,610.00	1.2869	3,262.29	4,064,813.34
12	คอนกรีต 280 ksc	ลบ.ม.	63.00	1,867.68	117,663.84	1.2869	2,403.52	151,421.76
13	เหล็ก DB 12 SD 40	ตัน	7.750	22,616.83	175,280.43	1.2869	29,105.60	225,568.40
14	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	427.00	154.00	65,758.00	1.2869	198.18	84,622.86
15	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	107.00	595.00	63,665.00	1.2869	765.71	81,930.97
16	ไม้เคร่า ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	32.00	585.00	18,720.00	1.2869	752.84	24,090.88
17	ตะปู	กก.	107.00	37.92	4,057.44	1.2869	48.80	5,221.60
	งานขยายไหล่ทางคสล.กว้าง 1.00 เมตร							
18	กำแพงกันดิน slide สูง 1.20 ม.	ม.	125.00	2,350.00	293,750.00	1.3054	3,067.69	383,461.25
19	ลูกรังบดอัดแน่น (หลวม 928 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	580.00	487.15	282,547.00	1.3054	635.93	368,839.40
20	หินคลุกบดอัดแน่น (หลวม 231 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	154.00	568.64	87,570.56	1.3054	742.30	114,314.20
21	ผิวถนนคสล. หนา 0.20 เมตร	ตร.ม.	512.00	528.00	270,336.00	1.3054	689.25	352,896.00
	งานวางท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวี							
22	งานรื้อคอนกรีตเดิม หนา 0.20 เมตร	ตร.ม.	182.00	152.75	27,800.50	1.3054	199.40	36,290.80
23	งานท่อคสล. ขนาด 0.60 เมตร มอก.ชั้น 3	ม.	120.00	2,413.13	289,575.60	1.3054	3,150.10	378,012.00
24	งานบ่อพัก ขนาด 1.30 x 1.30 เมตร	บ่อ	13.00	13,900.00	180,700.00	1.3054	18,145.06	235,885.78
25	รางวีขนาด 1.30 เมตร	ม.	116.00	1,400.00	162,400.00	1.3054	1,827.56	211,996.96
	งานรื้อและซ่อมถนนคสล.เดิม							
26	งานรื้อคอนกรีตเดิม หนา 0.20 เมตร	ตร.ม.	1,720.00	152.75	262,730.00	1.3054	199.40	342,968.00
27	งานหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.20 เมตร	ลบ.ม.	344.00	568.64	195,612.16	1.3054	742.30	255,351.20
28	ผิวถนนคสล. หนา 0.20 เมตร	ตร.ม.	1,720.00	528.00	908,160.00	1.3054	689.25	1,185,510.00
	รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด				11,059,302.47		รวมค่างานทั้งหมด	14,370,253.81
							ปรับลดยอด	253.81
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	14,370,000.00
							สิบสี่ล้านสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	

ค่าFactor F งานทาง เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	10 - 20
Factor F งานทาง	1.3054
Factor F งานอาคาร	1.2869

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายภาดล ศรีกระโทก)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิพัฒน์ เชื้อใหญ่)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสาคร โลหะเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

การแบ่งงวดงาน กำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนน หมู่ที่ 3,4,5,8 ตำบลคลองมะเดื่อ

อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

จำนวน 3 งวดงาน ระยะเวลา 150 วัน

งวดที่	รายการ	ระยะเวลา	การจ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างเขื่อนกันดิน คสล. ยาว 356 เมตร แล้วเสร็จ	60	33
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการขุดรื้อซ่อมถนน คสล. เดิม พร้อมขยายไหล่ทาง คสล. กว้าง 1.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวีแล้วเสร็จ	60	19
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ Tack Coat ปูผิวทาง Asphaltic concrete หนา 0.04 เมตร แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,876 ตารางเมตร และทำการ Tack Coat ปูผิวทาง Asphaltic concrete หนา 0.03 เมตร แล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 12,876 ตารางเมตร พร้อมงานเครื่องหมายจราจรและงานอื่นๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดของสัญญาจ้างทุกประการ	30	48
	รวม	**150**	**100**

<u>หมายเหตุ</u> ผู้รับจ้างสามารถเบิกข้ามงวดงานได้

<u>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</u>

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายภาดล ศรีกระโทก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิพัฒน์ เชื้อใหญ่)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสาคร โลหะเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน