

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายโรงวน11(ไร่แก้วจันทร์) หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 725.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองวาฬ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณการเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _u	ราคาต่อหน่วยx F _u	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	725.00	1.76	1,276.00	1.3624	2.39	1,738.42
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดคันทางเดิม (งานตัดขึ้นรูปคันทาง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	50.00	247.49	12,374.50	1.3624	337.18	16,859.01
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทราयरองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	36.25	517.96	18,776.05	1.3624	705.66	25,580.49
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	725.00	378.39	274,332.75	1.3624	515.51	373,750.93
10	Expansion Joint	เมตร	5.00	230.96	1,154.80	1.3624	314.65	1,573.29
11	Contraction Joint	เมตร	65.00	82.98	5,393.70	1.3624	113.05	7,348.37
12	Longitudinal Joint	เมตร	145.00	75.25	10,911.25	1.3624	102.52	14,865.48
13	งานโหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	21.75	247.49	5,382.90	1.3624	337.18	7,333.66
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	เมตร	-	-	-	-	-	-
				รวม	329,601.95	-	รวม	449,049.65
20	งานป้ายขอย 2 ด้าน ขนาด 0.30x0.70x1.90ม.	ชุด	-	-	-	-	-	-
	พร้อมประกอบและติดตั้ง							
21	งานป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว)	ป้าย	1.00	ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการขออนุญาตหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว 2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547				
22	งานป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง (แบบถาวร)	ป้าย	1.00	3,000.00	-	-	-	3,000.00

รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน

452,049.65

คิดเป็นเงินงบประมาณ

452,000.00

ตัวอักษร

สี่แสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 329,601.95

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

หมายเหตุ สูตรการหาค่า K มีดังนี้

1 งานดิน (K 2.1) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Iu/Io + 0.40 E/I_{Eo} + 0.20 Fy/Fo$

2 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4) ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Iu/Io + 0.35 Cv/Co + 0.10 Mv/Mo + 0.15 Sv/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นายสุนทร คงสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายพันธุพงษ์ พึ่งพันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายภูวดล ชื่นจิต)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยโรงวน11(ไร่แก้วจันทร์) หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ
 สายทาง ขอยโรงวน11 (ไร่แก้วจันทร์) หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคลองวาฬ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จ.ประจวบคีรีขันธ์
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 725.00 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองฯ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	329,601.95	1.3624	449,049.65	Factor F 1.3624
2	งานป้ายขอย 2 ด้าน 1 ชุด	-		-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์ พร้อมติดตั้ง (แบบชั่วคราว) 1 ป้าย	-		-	- เงินประกันผลงานหัก 0%
4	หมายเหตุ ดำเนินการตามหนังสือ ที่ มท.0808.2/ว2808 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2547 งานป้ายโครงการ พร้อมติดตั้ง (แบบถาวร) 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			452,049.65	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			452,000.00	
	ตัวอักษร	(-ใส่เส้นห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

(นายสุนทร คงสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายพันธุพงษ์ พึ่งพันธ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายภูวดล ชื่นจิต)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ