

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

แขวงทางหลวงธนบุรี

ทางหลวงหมายเลข 338 ตอนกวมคูม 0101 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4

กรมทางหลวง

0+520 - กม.14+871 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นแห่งๆ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคาต่อหน่วย ที่กำหนดให้	ราคากลาง
1	CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING FOR BRIDGE STRUCTURES	SQ.M.	21,689.00	71.96	1,560,740.44	1.2746	91.70	91.00	1,973,699.00
2	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET.	1.00	4,974.62	4,974.62	1.2746	6,340.60	6,340.00	6,340.00
รวมค่างานทั้งสิ้น									1,980,039.00
ปรับยอด									-39.00
TOTAL									1,980,000.00

(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

==	0.00
==	1,565,715.06
==	0.00

(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

==	1.3777
==	1.2746

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) - ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$

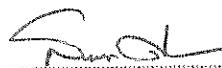
==	1.0000
==	1.3777
==	1.2746

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4) x (6)

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5) x (6)



(นายสุศักดิ์ สุทธารัตน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอรรถพงษ์ ไนราบุตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง
ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและ โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง

รหัสงาน 23600 งานซ่อมสะพานและโครงสร้าง ในทางหลวงหมายเลข 338 ตอน อรุณอมรินทร์ - พุทธมณฑลสาย 4

ระหว่าง กม. 0+520 - กม.14+871 ด้านซ้ายทางและขวาทาง เป็นแห่งๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 3-ธ.ค.-64

1 CEMENT MIXED BINDER POLYMERS PAINTING FOR BRIDGE STRUCTURES

วัสดุ / อุปกรณ์

- น้ำยาพอลิเมอร์ 1 ลิตร (24 กิโลกรัม)				เป็นเงิน	2,400.00 บาท	(ราคาได้ 80 ตร.ม. 2 ชั้น)
- ปูนซีเมนต์	8	กก.ๆ ละ	9,590	บาท	เป็นเงิน	76.72 บาท
				รวม	<u>2,476.72 บาท</u>	
			ค่างานเฉลี่ย / ตร.ม.	เป็นเงิน	<u>30.96 บาท / ตร.ม.</u>	

อัตราการทำงานและ ค่าแรง

- ค่างานหาสี มากกว่า 5,000.00 ตร.ม. (สพฐ.2564) = 31.00 บาท/ตร.ม.

สรุปค่างานหาสีนี้ไปรวมสมการพอลิเมอร์

- ค่าวัสดุ อุปกรณ์	=	30.96 บาท / ตร.ม.
- ค่าแรงทำความสะอาดผิวเดิม (สพฐ.2564)	=	10.00 บาท / ตร.ม.
- ค่าแรงทาสีผสมโพลีเมอร์ มากกว่า 5,000 ตร.ม. (สพฐ.2564)	=	<u>31.00 บาท / ตร.ม.</u>
ค่างานต้นเหวรวม	=	<u>71.96 บาท / ตร.ม.</u>

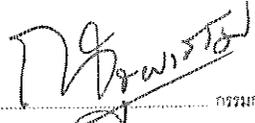
2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

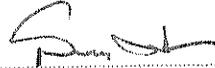
ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	25.86	ตรม.	1,461.00	37,781.46
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	81.00	ม.	53.00	4,293.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	11.00	ชุด	1,115.00	12,265.00
5	แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-
6	แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	30.00	ชุด	76.00	2,280.00
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,539.00	3,076.00
10	ลวดเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
รวมทั้งสิ้น					59,695.46 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					4,974.62 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

END

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์) รอ.ชท.(ป.) ธนบุรี

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธนบุรี ธีระบุต) รอ.ชท. ธนบุรี

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสนธยา ศรีนวล) รอ.ชท.(อ.) ธนบุรี