

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ , รหัส	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข , ตอน	ทางหลวงหมายเลข 319 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปราจีนบุรี - ไม้ชะเลียด	
วันที่ประมาณราคา	ระหว่าง กม. 12+063 - กม. 24+538 (เป็นแห่งๆ)	
กรณีฝนธรรมดา / ฝนชุก	ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันดีเซล 32.12 บาท/ลิตร	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา ต่อหน่วย x FN	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ค่างาน/หน่วย	เป็นเงิน
1	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.2	M.	380.00	45.50	17,290.00	1.3822	62.89	62.89	23,898.20
2	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 mm.2	M.	380.00	9.00	3,420.00	1.3822	12.43	12.43	4,723.40
3	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	M.	702.00	168.59	118,350.18	1.3822	233.02	233.02	163,580.04
4	ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว	EACH	19.00	279.39	5,308.41	1.3822	386.17	386.17	7,337.23
5	ตู้ควบคุม	EACH	2.00	15,694.00	31,388.00	1.3822	21,692.24	21,692.24	43,384.48
6	ท่อ RSC 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	M.	4.00	179.07	716.28	1.3822	247.51	247.51	990.04
7	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	M.	630.00	34.96	22,023.27	1.3822	48.31	48.31	30,435.30
8	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Two Way Traffic Direction	EACH	19.00	164.89	3,132.91	1.3822	227.91	227.91	4,330.29
9	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S.	1.00	16,710.81	16,710.81	1.3822	23,097.68	23,097.68	23,097.68
10	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและหม้อแปลง	L.S.	1.00	196,500.00	196,500.00	1.0000	196,500.00	196,500.00	196,500.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					224,080.84			รวมทั้งหมด	498,276.66

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลาง ณ.วันที่ :

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ , รหัส	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน	แขวงทางหลวงปราจีนบุรี
ทางหลวงหมายเลข , ตอน	ทางหลวงหมายเลข 319 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปราจีนบุรี - ไม้ชะเลียด	
วันที่ประมาณราคา	ระหว่าง กม. 12+063 - กม. 24+538 (เป็นแห่งๆ)	
กรณีฝนธรรมดา / ฝนชุก	ฝนชุก 1 ราคาน้ำมันดีเซล 32.12 บาท/ลิตร	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา ต่อหน่วย x FN	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ค่างาน/หน่วย	เป็นเงิน

เรียน รอ.ขท. (บ)ปราจีนบุรี , หพ.ขท.ปราจีนบุรี

(.....✓.....) ผอ.ขท.ปราจีนบุรี เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอ ตามข้อ.....1.....ข้อ.....10.....ในวงเงิน.....498,276.66.....บาท

ลงชื่อ.....Thor O.....ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ ล้อมวงษ์)

ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ.....Sutani.....กรรมการฯ

(นายธนวิษณุ เลิศพรประสพโชค) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายธรรมรงค์ ญาณวโร) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....P.....กรรมการฯ

(นายณัฐวัฒน์ ปากหวาน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการคำนวณ FACTOR F งานทาง กรณีฝนตกชุก 1

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
 สูตร Factor F ของค่างานต้นทุน A = (D - ((D-E) x (A-B) / (C-B))

ค่างานต้นทุน = 224,080.84 บาท(A) แทนสูตร = 1.3822
 ทุนต่ำกว่า A = 5,000,000.00 บาท(B) 1.3822 (D)
 ทุนต่ำกว่า A = 10,000,000.00 บาท(C) 1.3317 (E)